



國立臺北科技大學

產業碩士專班

101 年度秋季班招生簡章

一律通訊報名

國立臺北科技大學研究所產業碩士專班招生委員會

地址：(10608)臺北市大安區忠孝東路三段一號

電話：(02)2771-2171 分機 1117、1112、1118、1119

傳真：(02)2751-3892、(02)8773-2471

網址：<http://graduate.cc.ntut.edu.tw>

國立臺北科技大學產業碩士專班 101 年度秋季班招生簡章目錄

項 目	簡 章 目 錄	頁 數
	簡章目錄	1
	招生日程表	2
壹	招生目的	3
貳	修業規定	3
參	分發及錄用規定	4
肆	學生權利義務及未履約罰則說明	4
伍	招生班別	5~11
陸	報名相關事項	12
一	報名方式	12
二	報名日期	12
三	報考資格	12
四	各專班報名相關規定	12
五	報名費	13
六	報名手續	13
七	初試(筆試)日期、地點	13
八	複試(面試)日期、地點	13
九	複審(媒合)	13
十	各專班相關錄取及複審標準規定	13
十一	E-mail 寄發及成績單日期	14
十二	成績複查	14
十三	複審媒合配對作業之相關規定及流程	14
十四	放榜	14
十五	報到	14
十六	註冊入學	15
十七	學雜費收費標準	15
十八	注意事項	15
附表一	考試報名表	16
附表二	初試成績複查申請表	17
附錄一	入學大學同等學力認定標準(摘錄)	18
附錄二	國立臺北科技大學研究所招生考試試場規則及違規處理辦法	19~20
附錄三	培訓合約書	21~40
附錄四	合作企業相關資料	41~64

國立臺北科技大學產業碩士專班 101 年度秋季班招生日程表

作 業 事 項	日 期	及 說 明
簡 章 公 告	自即日起	
通 訊 報 名 並 繳 交 資 料	自 101 年 04 月 09 日至 101 年 04 月 23 日止，一律採 E-mail 通訊報名。 報名費 1,300 元，請購買郵政匯票（受款人：國立臺北科技大學）。	報名相關資料請於 101 年 04 月 23 日（星期一）前，郵寄本校教務處（以限時掛號，郵戳為憑）。
寄 發 准 考 證	101 年 04 月 30 日（星期二）起，寄發准考證。如有錯誤者，請於 101 年 05 月 03 日（星期四）前提出更正。	
筆 試 考 場 公 告	101 年 05 月 22 日（星期二）	
初 試 (筆 試)	101 年 05 月 26 日（星期六）上午 10 時至 11 時 40 分 ※電力電子產碩班專業科目筆試前另外舉辦人格特質測驗，測驗時間為 101 年 05 月 26 日（星期六）上午 9 時 20 分至 9 時 40 分，報考該班之考生一律參加（詳見簡章第 5 頁及第 13 頁）。	
寄 發 初 試 成 績 單	101 年 06 月 05 日（星期二）	
成 績 複 查	101 年 06 月 11 日（星期一）截止（以限時掛號，郵戳為憑）	
複 試 (面 試)	101 年 06 月 16 日(星期六) (複試後即刻公告當天複審名單)	
複 審 (媒 合 配 對 作 業)	(複審時廠商備妥用印後之培訓合約書)	
寄 發 總 成 績 單	101 年 06 月 20 日(星期三)	
錄 取 學 生 繳 交 培 訓 合 約 書	101 年 06 月 26 日（星期二）前	
放 榜	101 年 06 月 29 日（星期五）	
報 到	101 年 07 月 05 日（星期四）	

注意事項：

※本項招生各通知事項，除採 E-mail 寄通知外，亦於網站公告，考生請注意「招生日程表」各項作業時間；若於排定日程未接獲通知者：

- 1、請自行上網查詢：<http://graduate.cc.ntut.edu.tw>
- 2、洽詢本校教務處研教組，電話：(02) 2771-2171 轉分機 1117、1112、1118、1119。

壹、招生目的

一、本產業碩士專班依據教育部『大學辦理產業碩士專班計畫審核要點』，為促進學用合一，培育產業發展所需之高階人才，提升國內產業競爭力，經教育部審核同意由本校與群光電能科技股份有限公司、士林電機廠股份有限公司、亞力電機股份有限公司、寧茂企業股份有限公司、擎宏電子企業有限公司、聯昌電子企業股份有限公司、巨鎧實業股份有限公司、康舒科技股份有限公司、野劣機電實業有限公司、協祥機械工業股份有限公司、光寶科技股份有限公司、禾伸堂企業股份有限公司、益昇系統科技股份有限公司、崇高科技有限公司、洋基工程股份有限公司、模懋實業股份有限公司、川慶科技股份有限公司、正盟工業有限公司合作辦理。

二、各專班課程所需之培訓經費

- (一) 政府辦理產業碩士專班主要目的為補充產業不足之碩士級高階人才缺口，教育部核給本校之招生名額均為額外之員額（國家教育預算未編列相關經費），故各班課程所需之培訓經費，由群光電能科技股份有限公司、士林電機廠股份有限公司、亞力電機股份有限公司、寧茂企業股份有限公司、擎宏電子企業有限公司、聯昌電子企業股份有限公司、巨鎧實業股份有限公司、康舒科技股份有限公司、野劣機電實業有限公司、協祥機械工業股份有限公司、光寶科技股份有限公司、禾伸堂企業股份有限公司、益昇系統科技股份有限公司、崇高科技有限公司、洋基工程股份有限公司、模懋實業股份有限公司、川慶科技股份有限公司、正盟工業有限公司承諾分別負擔。以上各專班培訓經費之負擔皆以兩年為原則。
- (二) 本班學生依日間學制碩士班收費基準支付學雜費，並得依規定申請學雜費減免及相關助學措施。

三、各專班學生接受合作企業培訓經費補助，故如期畢業後須負至合作企業之就業履約義務(依簡章第 21 頁起之「附錄三」相關合約規定辦理)。

貳、修業規定

一、依大學法規定修讀碩士學位之年限為 1~4 年，惟依計畫性質各專班研究生修業年限以不超過二年為原則。研究生應修學分數、繳費、註冊、選課、學分抵免、更改成績、休學、復學、學籍管理等事宜，除依本校相關規定為基礎外，尚須遵守本專班之規定。

二、休學、復學相關規定：

- (一) 考生錄取後不得申請保留學籍，就學後非迫於非自願性因素不得休學。如因非自願性因素而需要暫時休學，須經本校及簽約之合作企業審核同意後始可辦理；於休學期間，簽約之合作企業停止對該生之培訓補助。
- (二) 復學後若本專班已停止辦理，則由開辦系所輔導學生轉修正規生課程，但企業不再補助，故學生除應繳交本校規定之學雜費及學分費外，另須自行負擔企業培訓補助款，始可繼續註冊就讀。

- 三、凡退學、未能如期畢業（不合同意休學之學生）或畢業後未依約就業之學生，須另負擔合作企業之損失賠償責任（依相關合約規定辦理）。
- 四、學生延長畢業期間所需之費用，不列入經費補助範圍，由學生自行負擔。
- 五、本專班畢業學分中，含必修專業實習者，學生應至企業實習，畢業證書仍加註產業碩士專班字樣。

參、分發及錄用規定

- 一、分發方式：包含初試、複試及複審三部份，初試及複試總成績合於標準者，始得參加複審，以進行學生與企業之媒合配對作業，且完成與企業培訓合約書（請參見簡章第21頁起之附錄三）之簽署，並於101年06月26日前將培訓合約書繳至本校教務處研教組（郵戳為憑）；未完成媒合配對作業之學生及未於101年06月26日前繳交培訓合約書之學生，不具錄取資格。
- 二、學生對於分發之合作企業不得有異議，且須於規定時間內完成簽約；未簽約者，取消錄取資格。
- 三、本班學生應於取得畢業證書（或役畢）後，至企業任職，完成就業履約義務，畢業後服務年限以不得高於補助就學年限為原則，惟企業另提供獎助金或研究津貼者，得酌予增加。
- 四、依「大學辦理產業碩士專班計畫審核要點」第9點規定，錄取合作企業員工不得超過40%，另本專班學生應為全時學生，不得以在職專班模式進行招生，合作企業承諾雇用本專班畢業學生七成以上。其待遇則需不低於該合作企業同等學歷之初任待遇；未獲雇用之學生本校不保證其就業，學生不得異議。

肆、學生權利義務及未履約罰則說明

- 一、(A)退學之賠償責任，為入學至退學時已註冊之當學期，應賠償金額為不超過已補助金額加計利息後之1.5倍。
(B)畢業後未依約就業之賠償責任，應賠償金額為不超過已補助金額加計利息後之1.5倍。
- 二、畢業後未遵守服務年限者，依所任職時間與應約定之服務期，取兩者間之比例以折算其所需賠償之金額。

伍、招生班別:

一、電力電子產業碩士專班（報考班別代碼 A001）

專 班 名 稱	電力電子產業碩士專班
開 辦 系 所	電機工程系碩士班
招 生 名 額	17
合 作 企 業	群光電能科技股份有限公司（3人）、士林電機廠股份有限公司（2人）、亞力電機股份有限公司（2人）、寧茂企業股份有限公司（2人）、擎宏電子企業有限公司（2人）、聯昌電子企業股份有限公司（2人）、巨鎧實業股份有限公司（2人）、康舒科技股份有限公司（1人）、野劣機電實業有限公司（1人）
報 考 資 格	符合教育部所訂報考碩士班資格者，男女不限，101年8月31日前取得學士學位者亦可報考， 但男性入學時須服完兵役（101年8月31日前取得退伍令者）或無兵役義務者。
報 名 應 繳 證 件 等	一、報名表 二、學歷（學力）證明影本 三、男性須繳驗退伍令或免服兵役證明影本乙份 四、報名費 1,300 元匯票（郵政匯票）
繳 交 書 面 審 查 資 料	一、學歷證明與在校成績 二、研究計畫與（或）專題技術報告 三、專業能力（含經歷、證照、獲獎、專利、發明、著作）
初 試 、 複 試 考 試 科 目 及 占 分 比 例	初試 ：1.書面資料審查（40%） ◎其中書面審查包含：(1)學歷證明與在校成績（30%)(2)研究計畫與（或）專題技術報告(35%)(3)專業能力（含經歷、證照、獲獎、專利、發明、著作）(35%) 2.筆試：(1)人格特質測驗（不列入筆試評分）(2)基本電學(20%) 複試 ：面試（40%）複試依初試成績高低，最多錄取招生名額三倍人數參加面試。
總 成 績 同 分 參 酌 順 序	1.面試 2.書面資料審查 3.筆試
其 他 規 定	一、複審方式請見簡章第 14 頁第十三項「複審媒合配對作業之相關規定及流程」。 二、本專班於專業科目筆試前另外舉辦「人格特質測驗」，報考該班之考生一律參加，其結果提供面試委員及企業媒合參考，不列入筆試評分（請考生自行攜帶 2B 鉛筆、橡皮擦等文具應試）。 三、本專班學生畢業後受雇於企業之比例與服務年限（至少為兩年），依合約規定辦理；如未依約至簽約企業任職，須依合約賠償企業損失。 四、本專班學生於培訓期間，若接觸企業相關機密資料，須簽署企業提供之保密合約書。 五、若應試者資料不符合作企業需求，得不足額錄取。 六、本專班報到人數未達招生名額半數時，招生委員會可決定是否開班；如決定不開班，已報到之考生不得異議，所繳報名費將退還報到考生。 七、碩士論文須經論文口試委員 3~5 名之審查及口試，碩士論文主題方向應儘量配合合作企業的研發需求，指導教授得增加產業界人士共同指導論文。 八、在規定年限內修滿規定科目與學分數並通過碩士學位論文考試者，准予畢業，由本校授予「工學碩士」學位並註明專班名稱。 九、本專班詳細介紹請參閱 http://www.ee.ntut.edu.tw/rdmaster/pe ；本規定未盡事宜，悉依本專班開辦計畫及相關規定辦理。
聯 絡 方 式	電話：(02) 2771-2171 轉 2103 謝靜文小姐

二、電能轉換與控制產業碩士專班（報考班別代碼 B001）

專 班 名 稱	電能轉換與控制產業碩士專班
開 辦 系 所	電機工程系碩士班
招 生 名 額	17
合 作 企 業	協祥機械工業股份有限公司（14 人）、康舒科技股份有限公司（1 人）、光寶科技股份有限公司（2 人）
報 考 資 格	符合教育部所訂報考碩士班資格者，男女不限，101 年 8 月 31 日前取得學士學位者亦可報考， 男性未役畢者可報考。
報名應繳證件等	一、報名表 二、學歷（學力）證明影本 三、男性須繳驗退伍令或免服兵役證明影本乙份(未役者免繳) 四、報名費 1,300 元匯票（郵政匯票）
繳 交 書 面 審 查 資 料	一、學歷證明與在校成績 二、讀書計畫或專題技術報告 三、專業能力（含經歷、證照、獲獎、專利、發明、著作）
初試、複試考試 科目及占分比例	初試 ：1.書面資料審查（35%）2.筆試：電機概論(主要為基本電路學)（30%） ◎其中書面審查包含： (1)學歷與在校成績(含名次)(30%) (2)專業能力（含經歷、證照、獲獎、專利、著作、技術報告、...）(40%) (3)其他有助於審查之資料 (30%) 複試 ：面試（35%）複試依初試成績高低，最多錄取招生名額三倍人數參加面試。
總 成 績 同 分 參 酌 順 序	1.面試 2.書面資料審查 3.筆試
其 他 規 定	一、複審方式請見簡章第 14 頁第十三項「複審媒合配對作業之相關規定及流程」說明。 二、碩士論文須經論文口試委員 3~5 名之審查及口試，碩士論文主題方向應儘量配合合作企業的研發需求，指導教授得增加產業界人士共同指導論文。 三、在規定年限內修滿規定科目與學分數並通過碩士學位論文考試者，准予畢業，由本校授予「工學碩士」學位並註明專班名稱。 四、本專班學生（乙方）仍需履行兵役義務者，得申請資助該學生企業（甲方）的研發替代役，如經甲方甄選錄取者，其於甲方服研發替代役第二階段服役期間，採計為服役年資；第三階段服役期間，採計為甲方的工作年資。 五、乙方未經甲方同意，不得於他公司或機構服研發替代役或於上開本條服務承諾期間內於他公司或機構上班。 六、本專班開設「校外實務研究」課程 3 學分提供學生選修。 七、本專班學生畢業後受雇於企業之比例與服務年限，依合約規定辦理；如未依約至簽約企業任職，須依合約賠償企業損失。 八、本專班學生於培訓期間，若接觸企業相關機密資料，須簽署企業提供之保密合約書。 九、若應試者資料不符合作企業需求，得不足額錄取。 十、本專班報到人數未達招生名額半數時，招生委員會可決定是否開班；如決定不開班，已報到之考生不得異議，所繳報名費將退還報到考生。 十一、本規定未盡事宜，悉依本專班開辦計畫及相關規定辦理。
聯 絡 方 式	電話：(02) 2771-2171 轉 2107 周仁祥先生

三、電子材料產業碩士專班（報考班別代碼 C001）

專 班 名 稱	電子材料產業碩士專班
開 辦 系 所	材料科學與工程研究所
招 生 名 額	12
合 作 企 業	禾伸堂企業股份有限公司 (http://www.holystone.com.tw)。
報 考 資 格	符合教育部所訂報考碩士班資格者，男女不限，101 年 8 月 31 日前取得學士學位者亦可報考， 但男性入學時須服完兵役（101 年 8 月 31 日前取得退伍令者）或無兵役義務者。
報名應繳證件等	一、報名表 二、學歷（學力）證明影本 三、男性須繳驗退伍令或免服兵役證明影本乙份 四、報名費 1,300 元匯票（郵政匯票）
繳 書 面 審 查 資 料	一、學歷證明與在校成績 二、讀書計畫或專題技術報告 三、專業能力（含經歷、證照、獲獎、專利、發明、著作）
初試、複試考試科目及占分比例	初試 ：1.書面資料審查（35%） 2.筆試（30%）：材料科學導論或應用力學(選考一科)選考科目先由原始分數轉換為 T 分數(詳簡章第 13 頁第七項)後，再核算該科目成績。 複試 ：面試（35%）：自我表達及溝通能力、基礎科技英文、材料專業知識。 複試依初試成績高低，最多錄取招生名額三倍人數參加面試。
總 成 績 同 分 參 酌 順 序	1.面試 2.書面資料審查 3.筆試
其 他 規 定	一、複審方式請見簡章第 14 頁第十三項「複審媒合配對作業之相關規定及流程」。 二、碩士論文須經論文口試委員 3~5 名之審查及口試，碩士論文主題方向應儘量配合合作企業的研發需求，指導教授得增加產業界人士共同指導論文。 三、在規定年限內修滿規定科目與學分數並通過碩士學位論文考試者，准予畢業，由本校授予「工學碩士」學位並註明專班名稱。 四、本專班學生畢業後受雇於企業之比例與服務年限，依合約規定辦理；如未依約至簽約企業任職，須依合約賠償企業損失。 五、本專班學生於培訓期間，若接觸企業相關機密資料，須簽署企業提供之保密合約書。 六、本專班學生每月得領取專班獎助學金，並於寒暑假期間，前往企業進行實習，由企業另行發給津貼補助，於學期期間進行實習報告。 七、本規定未盡事宜，悉依本專班開辦計畫及相關規定辦理。 八、本專班報到人數未達招生名額三分之二時，招生委員會可決定是否開班；如決定不開班，已報到之考生不得異議，所繳報名費將退還報到考生。
聯 絡 方 式	電話：(02) 2771-2171 轉 2705 丁瑞誠先生

四、高科技廠務及潔淨室設計與管理產業碩士專班(報考班別代碼 D001)

專 班 名 稱	高科技廠務及潔淨室設計與管理產業碩士專班
開 辦 系 所	能源與冷凍空調工程系碩士班
招 生 名 額	10
合 作 企 業	益昇系統科技股份有限公司(4人)、洋基工程股份有限公司(2人)、崇高科技有限公司(4人)
報 考 資 格	符合教育部所訂報考碩士班資格者，男女不限，101年8月31日前取得學士學位者亦可報考， 男性未役畢者可報考。
報名應繳證件等	一、報名表 二、學歷(學力)證明影本 三、男性須繳驗退伍令證明影本或免服兵役證明影本乙份(未役者免繳) 四、報名費1,300元匯票(郵政匯票)
繳 書 面 審 查 資 料	一、學歷證明與在校成績 二、讀書計畫或專題技術報告 三、專業能力(含經歷、證照、獲獎、專利、發明、著作)
初 試 、 複 試 考 試 科 目 及 占 分 比 例	初試： 1.書面資料審查(30%) ◎其中書面審查包含： (1)學歷與在校成績(含名次)(30%) (2)專業能力(含經歷、證照、獲獎、專利、著作、...) (40%) (3)其他有助於審查之資料(30%) 2.筆試(30%)：基本冷凍空調原理 複試： 面試(40%)：溝通能力、基礎科技英文、專業知識 複試依初試成績高低，最多錄取招生名額三倍人數參加面試
總 成 績 同 分 參 酌 順 序	1.面試 2.書面資料審查 3.筆試
其 他 規 定	一、複審方式請見簡章第14頁第十三項「複審媒合配對作業之相關規定及流程」。 二、碩士論文須經論文口試委員3名之審查及口試，碩士論文主題方向應儘量配合合作企業的研發需求，指導教授得增加產業界人士共同指導論文。 三、在規定年限內修滿規定科目與學分數並通過碩士學位論文考試者，准予畢業，由本校授予「工學碩士」學位，並加註專班名稱。 四、本專班學生(乙方)仍需履行兵役義務者，得申請資助該學生企業(甲方)之研發替代役，如經甲方甄選錄取者，其於甲方服研發替代役第二階段服役期間，採計為服役年資；第三階段服役期間，採計為甲方的工作年資。 五、乙方未經甲方同意，不得於他公司或機構服研發替代役或於上開本條服務承諾期間內於他公司或機構上班。 六、本專班學生畢業後受雇於企業之比例與服務年限，依合約規定辦理(服務年限二年)；如未依約至簽約企業任職，須依合約賠償企業損失。 七、本專班學生於培訓期間，若接觸企業相關機密資料，須簽署企業提供之保密合約書。 八、無參加面試者(複試)，不予錄取入學。 九、本專班報到人數未達招生名額半數時，招生委員會可決定是否開班；如決定不開班，已報到之考生不得異議，所繳報名費將退還報到考生。 十、本規定未盡事宜，悉依本專班開辦計畫及相關規定辦理。
聯 絡 方 式	電話：(02) 2771-2171 轉 3513 楊麗麗小姐

五、精密機械產業碩士專班**精密機械設計組**(報考班別代碼 E001)

專 班 名 稱	精密機械產業碩士專班
開 辦 系 所	機電整合研究所
組 別	精密機械設計組
招 生 名 額	10
合 作 企 業	協祥機械工業股份有限公司
報 考 資 格	符合教育部所訂報考碩士班資格者，男女不限，101年8月31日前取得學士學位者亦可報考， 男性未役畢者可報考。
報名應繳證件等	一、報名表 二、學歷(學力)證明影本 三、男性須繳驗退伍令證明影本或免服兵役證明影本乙份(未役者免繳) 四、報名費 1,300 元匯票(郵政匯票)
繳 交 書 面 審 查 資 料	一、學歷證明與在校成績 二、讀書計畫或專題技術報告 三、專業能力(含經歷、證照、獲獎、專利、發明、著作)
初試、複試考試 科目及占分比例	初試 ： 1.書面資料審查(30%) 2.筆試(30%)：工程力學(靜力學與動力學) 複試 ：面試(40%)：溝通能力、基礎科技英文、機械專業知識 複試依初試成績高低，最多錄取招生名額三倍人數參加面試
總成績同分參 酌 順 序	1.面試 2.書面資料審查 3.筆試
其 他 規 定	一、本專班設有7個月之必修學分之合作企業實習課程，學生實習期間，每月領取實習津貼 27,000 元。 二、碩士論文須經論文口試委員3名之審查及口試，碩士論文主題方向應儘量配合合作企業的研發需求，指導教授得增加產業界人士共同指導論文。 三、在規定年限內修滿規定科目與學分數並通過碩士學位論文考試者，准予畢業，由本校授予「工學碩士」學位，並加註專班名稱。 四、本專班學生畢業後須受雇於合作企業且服務至少應滿3年，如未依約至簽約企業任職期滿，須依合約賠償合作企業損失。 五、本專班學須履行兵役義務者，得申請合作企業研發替代役，如經合作企業甄選錄取者，其於合作企業服研發替代役之第二階段服役期滿，折抵半年為於合作企業的服務工作年資，第三階段服役期間，採計為合作企業的服務工作年資。 六、本專班學生未經合作企業同意，不得於他公司或機構服研發替代役或於合約第五條服務承諾期間內於他公司或機構上班。 七、本專班學生於培訓期內，若接觸合作企業相關機密資料，須簽署合作企業提供之保密合約書。 八、無參加面試者(複試)，不予錄取入學。 九、各組備取生遞補後仍有缺額時，經提招生委員會決議通過，其招生名額得互為流用。 十、錄取考生不得申請保留學籍，未報到者由備取考生遞補錄取。 十一、本專班報到人數未達招生名額半數時，招生委員會可決定是否開班；如決定不開班，已報到之考生不得異議，所繳報名費將退還已報到考生。 十二、本規定未盡事宜，悉依本專班開辦計畫及相關規定辦理。
聯 絡 方 式	電話：(02) 2771-2171 轉 2003 吳雯月小姐

六、精密機械產業碩士專班 **精密機械製造組** (報考班別代碼 F001)

專 班 名 稱	精密機械產業碩士專班
開 辦 系 所	機電整合研究所
組 別	精密機械製造組
招 生 名 額	10
合 作 企 業	協祥機械工業股份有限公司
報 考 資 格	符合教育部所訂報考碩士班資格者，男女不限，101年8月31日前取得學士學位者亦可報考， 男性未役畢者可報考。
報名應繳證件等	一、報名表 二、學歷(學力)證明影本 三、男性須繳驗退伍令證明影本或免服兵役證明影本乙份(未役者免繳) 四、報名費 1,300 元匯票(郵政匯票)
繳 交 書 面 審 查 資 料	一、學歷證明與在校成績 二、讀書計畫或專題技術報告 三、專業能力(含經歷、證照、獲獎、專利、發明、著作)
初 試、複 試 考 試 科 目 及 占 分 比 例	初試 ：1.書面資料審查(30%) 2.筆試(30%)：機械製造學 複試 ：面試(40%)：溝通能力、基礎科技英文、機械專業知識 複試依初試成績高低，最多錄取招生名額三倍人數參加面試
總 成 績 同 分 參 酌 順	1.面試 2.書面資料審查 3.筆試
其 他 規 定	一、本專班設有7個月之必修學分之合作企業實習課程，學生實習期間，每月領取實習津貼 27,000 元。 二、碩士論文須經論文口試委員3名之審查及口試，碩士論文主題方向應儘量配合合作企業的研發需求，指導教授得增加產業界人士共同指導論文。 三、在規定年限內修滿規定科目與學分數並通過碩士學位論文考試者，准予畢業，由本校授予「工學碩士」學位，並加註專班名稱。 四、本專班學生畢業後須受雇於合作企業且服務至少應滿3年，如未依約至簽約企業任職期滿，須依合約賠償合作企業損失。 五、本專班學須履行兵役義務者，得申請合作企業研發替代役，如經合作企業甄選錄取者，其於合作企業服研發替代役之第二階段服役期滿，折抵半年為於合作企業的服務工作年資，第三階段服役期間，採計為合作企業的服務工作年資。 六、本專班學生未經合作企業同意，不得於他公司或機構服研發替代役或於合約第五條服務承諾期間內於他公司或機構上班。 七、本專班學生於培訓期內，若接觸合作企業相關機密資料，須簽署合作企業提供之保密合約書。 八、無參加面試者(複試)，不予錄取入學。 九、各組備取生遞補後仍有缺額時，經提招生委員會決議通過，其招生名額得互為流用。 十、錄取考生不得申請保留學籍，未報到者由備取考生遞補錄取。 十一、本專班報到人數未達招生名額半數時，招生委員會可決定是否開班；如決定不開班，已報到之考生不得異議，所繳報名費將退還已報到考生。 十二、本規定未盡事宜，悉依本專班開辦計畫及相關規定辦理。
聯 絡 方 式	電話：(02) 2771-2171 轉 2003 吳雯月小姐

七、經營管理與技術研發產業碩士專班（報考班別代碼 G001）

專 班 名 稱	經營管理與技術研發產業碩士專班
開 辦 系 所	機電整合研究所
招 生 名 額	12
合 作 企 業	模懋實業股份有限公司 (10人)、川慶科技股份有限公司 (1人)、正盟工業有限公司(1人)
報 考 資 格	<ol style="list-style-type: none"> 1. 符合教育部所訂報考碩士班資格者，男女不限，101年8月31日前取得學士學位者亦可報考，但男性入學時須服完兵役（101年8月31日前取得退伍令者）或無兵役義務者。 2. 6名具3年或以上工作經驗之機械學士學位或同等學力者。 3. 2名具3年或以上工作經驗之電機或電子學士學位或同等學力者。 4. 1名具3年或以上工作經驗之土木學士學位或同等學力者。 5. 2名具3年或以上工作經驗之企業管理學士學位或同等學力者。 6. 1名具工業工程學士學位或同等學力者。
報 名 應 繳 證 件 等	<ol style="list-style-type: none"> 一、報名表 二、學歷（學力）證明影本 三、男性須繳驗退伍令證明影本或免服兵役證明影本乙份 四、報名費 1,300 元匯票（郵政匯票）
繳 交 書 面 審 查 資 料	<ol style="list-style-type: none"> 一、學歷證明與在校成績 二、讀書計畫或專題技術報告 三、專業能力（含經歷、證照、獲獎、專利、發明、著作）
初 試、複 試 考 試 科 目 及 占 分 比 例	<p>初試： 1.書面資料審查（30%） 2.筆試（30%）：管理個案分析</p> <p>複試：面試（40%）：溝通能力、基礎科技英文、機械專業知識 複試依初試成績高低，最多錄取招生名額三倍人數參加面試</p>
總 成 績 同 分 參 酌 順 序	1.面試 2.書面資料審查 3.筆試
其 他 規 定	<ol style="list-style-type: none"> 一、碩士論文須經論文口試委員 3 名之審查及口試，碩士論文主題方向應儘量配合合作企業的研發需求，指導教授得增加產業界人士共同指導論文。 二、在規定年限內修滿規定科目與學分數並通過碩士學位論文考試者，准予畢業，由本校授予「工學碩士」學位，並加註專班名稱。 三、本專班學生畢業後須受雇於合作企業且服務至少應滿 3 年，如未依約至簽約企業任職期滿，須依合約賠償合作企業損失。 四、本專班學生未經合作企業同意，不得於合約第五條服務承諾期間內於他公司或機構上班。 五、本專班學生於培訓期內，若接觸合作企業相關機密資料，須簽署合作企業提供之保密合約書。 六、無參加面試者（複試），不予錄取入學。 七、各組備取生遞補後仍有缺額時，經提招生委員會決議通過，其招生名額得互為流用。 八、錄取考生不得申請保留學籍，未報到者由備取考生遞補錄取。 九、本專班報到人數未達招生名額半數時，招生委員會可決定是否開班；如決定不開班，已報到之考生不得異議，所繳報名費將退還已報到考生。 十、本規定未盡事宜，悉依本專班開辦計畫及相關規定辦理。
聯 絡 方 式	電話：(02) 2771-2171 轉 2003 吳雯月小姐

陸、報名相關事項

一、報名方式

(一) 步驟如下：

- 1、考生請至 <http://graduate.cc.ntut.edu.tw/> 網站，下載本報名表(切勿更改表格形式)。考生報名表之「姓名、電話、地址及電子郵件」欄，務請以正楷填寫清楚。
- 2、電腦繕打核對確認無誤後，將此電子檔傳送至電子信箱 smiledog@ntut.edu.tw (信件主旨為：101 秋季產碩報名表+考生姓名)
- 3、列印報名表乙份，並親自簽名後，連同簡章第 13 頁六、報名手續之相關資料依數序由上而下裝入 B4 牛皮信封內，以**限時掛號**(郵戳為憑)郵寄 10608 臺北市大安區忠孝東路三段一號「國立臺北科技大學教務處」收，以利後續試務作業。

(二) 一律通訊報名，以**限時掛號**(郵戳為憑)郵寄。請於信封左下角註明報考之班別。

二、報名日期

101 年 04 月 09 日至 101 年 04 月 23 日止。報名表件資料須以**限時掛號**(郵戳為憑)郵寄 10608 臺北市大安區忠孝東路三段一號「國立臺北科技大學教務處」收，逾期恕不受理；或於**101 年 04 月 23 日 17:00 前**，自行或委託他人至本校行政大樓二樓教務處繳交。(星期六、星期日、國定假日不收件)。

三、報考資格

報考者須同時具備下列條件：

- (一) 可於 **101 年 08 月 31 日前**，於國內經教育部立案之大學或獨立學院畢業，取得學士學位或符合教育部採認規定之國外大學或獨立學院畢業，取得學士學位者，或符合教育部「入學大學同等學力認定標準」有關碩士班報考資格者。(「入學大學同等學力認定標準」請參見簡章第 18 頁「附錄一」)。
- (二) 除「電力電子產業碩士專班」、「電子材料產業碩士專班」、「經營管理與技術研發產業碩士專班」男性入學時須服完兵役(101 年 8 月 31 日前取得退伍令者)或無兵役義務者外，其他各班男性未役畢者可報考。

四、各專班報名相關規定

- (一) 考生於報考前應先行查閱相關資訊，並確知欲報考專班之各項報考規定及錄取入學後有關修業、畢業論文及履約等項規定。錄取考生欲註冊入學就讀者，應從其規定。
- (二) 考生如同時報考他校及本校同獲錄取者，僅能選擇一校報到就讀；否則一經查明，即取消本校本項招生之錄取資格。
- (三) 考生於報名後，若經報考資格複審作業發現不符報考資格者，則取消其報考資格，所繳交報名費不予退還，考生不得異議。
- (四) 經報名後，不得以任何理由要求更改報考專班別、組別及甄試方式。不論錄取與否，報名資料概不退還，請自留原件。
- (五) 本校於 **101 年 04 月 30 日(星期二)**起寄發**准考證**，考生須詳加核對各項資料，如有錯誤應於 **101 年 05 月 03 日(星期四)**前，向本校教務處研教組提出更正；未能及時提出致影響權益，由考生自行負責。
- (六) 考生於繳交之報名表上之地址、電話號碼及電子郵件應填寫清楚無誤，否則因無法通知而延誤考試，其結果由考生自負。

五、報名費

新臺幣 1,300 元，請購買郵政匯票（受款人：國立臺北科技大學）。

六、報名手續

請自行準備 B4 牛皮紙信封將下列資料依數序由上而下整齊裝入袋內，並於信封左下角註明「產業碩士專班」報名並註明報考班組別，應繳交表件如下：

- (一) 報名表（請將本人最近二個月內脫帽半身正面之二吋照片乙張，黏貼於報名表上），並請於簽名處親自簽名。
- (二) 學歷（力）證明影本。（錄取報到時須繳交正本）
- (三) 男性須繳交退伍令影本或免服兵役證明影本乙份。（未役者免繳）
- (四) 歷年成績單正本（影本不予受理）。
- (五) 書面審查資料。
- (六) 考生可另檢附其他有利於審查之資料。
- (七) 報名費 1,300 元郵政匯票（受款人：國立臺北科技大學）。

七、初試（筆試）日期、地點

- (一) 初試（筆試）日期：101 年 05 月 26 日（星期六）上午 10 時至 11 時 40 分，請攜帶准考證及身分證正本準時到場應考。

※電力電子產碩班(報考班別代碼 A001)，專業科目筆試前另外舉辦人格特質測驗，測驗時間為 101 年 05 月 26 日（星期六）上午 9 時 20 分至 9 時 40 分，報考該班之考生一律參加，並請自行攜帶 2B 鉛筆、橡皮擦等文具應試。

※電子材料產碩班(報考班別代碼 C001)，專業科目筆試有不同之選考科目，為調整選考科目難易度之差距，選考科目成績均轉換為 T 分數後，再核算其筆試成績。T 分數計算方式： $T \text{ 分數} = \frac{x - \bar{x}}{s} \times 10 + 50$ （ x 為考生某選考科目之原始分數， \bar{x} 及 s 為某選考科目所有考生原始分數之平均數及標準差）。

- (二) 筆試地點公告：101 年 05 月 22 日（星期二）中午 12 點前，網上公告試場分配表。公告網址：<http://graduate.cc.ntut.edu.tw/>
- (三) 凡未如期到場應考者，該項目成績以零分計算，概不錄取。
- (四) 試場規則及違規處理辦法請見簡章第 19 頁至 20 頁「附錄二」。

八、複試（面試）日期、地點

- (一) 依初試成績高低，最多錄取招生名額三倍人數參加複試。
- (二) 複試日期：101 年 06 月 16 日（星期六）。
- (三) 複試地點：依網路公告各春秋班「面試時間、地點及注意事項」。101 年 06 月 05 日(星期二)起考生可上網查詢，公告網址：<http://graduate.cc.ntut.edu.tw/>。

九、複審(媒合)(複試後公告當天複審名單)

- (一) 初試及複試總成績合於標準者始得參加複審(面試後計算總成績，於面試現場公告通過名單，並即刻告知通過者當天媒合之時間地點)。
- (二) 複審地點：101 年 06 月 16 日（星期六）進行媒合配對。101 年 06 月 05 日(星期二)起考生可上網查詢，公告網址：<http://graduate.cc.ntut.edu.tw/>

十、各專班相關錄取及複審標準規定

- (一) 初試(筆試)科目任一科零分或缺考或未參加複試(面試)、複審(媒合)者，概不錄取。
- (二) 各專班若有其他規定者，需另依其規定。
- (三) 各考試項目合格標準與錄取條件由各專班訂定；未達標準者，雖有名額亦不錄

取。

- (四) 考生如考試總成績相同時，則依各專班規定，以決定優先順序；經比較後各項成績仍同分者，另由該專班舉行面試決定，考生不得異議。
- (五) 合於複審資格之考生，經媒合配對作業，且經合作企業同意培訓，並於規定時間內完成培訓合約書之簽署者，始具錄取資格。

十一、E-mail 寄發成績單及日期

- (一) 初試及總成績單，一律以 E-mail 寄發。
- (二) 初試成績單：101 年 06 月 05 日 (星期三) 寄發。
- (三) 總成績單：101 年 06 月 20 日 (星期三) 寄發。

十二、成績複查

- (一) 欲複查成績者，請填妥成績複查申請書(附表二)上各欄資料，並附貼足回郵，寫明收件人姓名、地址及郵遞區號之信封，連同自行列印之成績通知單影本寄 10608 臺北市大安區忠孝東路三段一號國立臺北科技大學教務處。
- (二) 初試成績複查請於 101 年 06 月 11 日 (星期一) 前 (以限時掛號郵戳為憑)。
- (三) 考生經複查成績後，若成績低於錄取標準時，取銷其錄取資格，該考生不得異議。
- (四) 考生不得要求告知委員資料及重閱或影印試卷。

十三、複審媒合配對作業之相關規定及流程

- (一) 由合作企業進行簡報說明相關權利義務。
- (二) 於 101 年 06 月 16 日 (星期六)，考生於進行媒合配對前，應填寫「合作企業歸屬志願順序表」(會場提供)，不得有空缺，再由專班參酌合作企業之需求，並參考考生之志願順序，進行媒合配對。
- (三) 合於複審資格之考生應依規定接受媒合作業，並完成與企業培訓合約書(附錄三)之簽署，始具錄取資格。
- (四) 同意接受媒合配對結果之學生，應充分瞭解學生應盡權利義務、企業任用規定及相關未履約罰責，並簽署與企業之培訓合約書，須於 101 年 06 月 26 日前(郵戳為憑)寄至本校教務處研教組，始完成媒合作業。
- (五) 未完成媒合配對作業之學生及未於 101 年 06 月 26 日前繳交培訓合約書之學生，不具錄取資格。

十四、放榜

- (一) 放榜日期：101 年 06 月 29 日 (星期五) 下午 3 時以後，網站公布名單。
- (二) 公告網址：<http://graduate.cc.ntut.edu.tw/>

十五、報到

- (一) 報到日期：101 年 07 月 05 日 (星期四) 辦理報到。
- (二) 報到時間、地點另書於錄取通知及報到注意事項，並於網站公告。
- (三) 報到時應繳(驗)證件：1. 學歷(同等學力)證件、2. 最近三月內二吋相片二張。應屆畢業生若於此期限無法繳交畢業證書者，若經合作企業同意者，可稍延期繳交，但至遲仍須於 101 年 08 月 31 日(星期五)前繳交。
- (四) 未依規定日期辦理報到者，視為自願放棄，事後不得以任何理由要求補報到。
- (五) 已完成報到者，應如期辦理註冊；逾期未註冊者，取消其入學資格。

十六、註冊入學

- (一) 各專班培訓期間依各專班規定。
- (二) 持國外學校之學歷證明報考者，於辦理報到時，須繳驗經駐外單位驗證後之學歷證件及歷年成績單正本。
- (三) 錄取考生於辦理本校註冊入學後，不得同時具有雙重在學學籍，否則應予退學。
- (四) 各專班考生入學就讀後，不得申請轉為一般研究生，亦不得申請轉至其他產業碩士專班。
- (五) 各專班考生不得請領教育部及學校補助之研究生獎助學金。

十七、學雜費收費標準：

本校 101 學年度研究生收費標準尚未定案，謹提供 100 學年度標準供參考：

系所別	工業類 (除經管系、服科所、技職所、應英系、智財所外其他各所)	文學、商業類 (經管系、服科所、技職所、應英系、智財所)
收費項目		
雜費	12,110	10,290
學費	1,500 元 × 系所最低畢業學分數/4 學期	

註1：每學期應繳費用=(系所最低畢業學分數 × 1,500/4 學期) + 雜費 + 網路使用費 + 平安保險費。

註2：於前兩年收取應繳費用，不另收學分費；第三年起仍需收取雜費、網路使用費、平安保險費至其畢業。

十八、注意事項

- (一) 錄取考生如經發現報考資格不符規定，或所繳證件(含所繳學力證明、在職身分及經歷、年資證明等)有偽造、變造、假借、冒用、不實、塗改等情事，未入學者取消錄取資格，已入學者開除學籍，並應負法律責任，且不發給任何證明文件；如係在本校畢業後始發覺者，除依法繳銷其畢業證書外，並公告開除其畢業資格。
- (二) 錄取考生於規定日期無法繳交學位證書正本者(以高考、特考身分報考者繳驗及格證書，以肄業身分報考者繳驗修業證明書)，則取消其入學資格。以「入學大學同等學力認定標準」第三條第三項資格錄取之考生，於規定日期所繳驗之修業證明書，未修畢該學系應修 128 學分以上者，取消其入學資格。
- (三) 錄取考生如持國外學校之學歷證明辦理註冊入學者，日後若經查證所持證明不符教育部採認規定或不符合「入學大學同等學力認定標準」有關碩士班報考規定者，註銷其入學資格。
- (四) 考生對本項招生考試認有損及其權益時，得於放榜日起十日內以書面向招生委員會提出申訴，招生委員會應於受理後一個月內正式函復，必要時應組成專案小組公正調查處理。考生對於招生委員會處理申訴之結果若有不服，得依法再提行政訴訟。
- (五) 各專班若報名人數在 15 人(含)以下者，經招生委員會同意，得不予開班，考生所繳之資料及郵政匯票報名費將以雙掛號依通訊地址寄還考生。
- (六) 如有其他情形或未盡事宜，悉依本校產碩專班招生委員會決議辦理。

附表一 國立臺北科技大學產業碩士專班 101 年度秋季班考試報名表

★考生請至 <http://graduate.cc.ntut.edu.tw> 網站，下載本報名表(Excel 電子檔)(切勿更改表格形式)，電腦繕打妥核對確認無誤後，列印乙份簽名寄交，並將電子檔傳送至 smiledog@ntut.edu.tw 電子信箱(信件主旨為：101 秋季產碩報名表+考生姓名)，以利後續試務作業。

報名編號	考生勿填	請貼近三個月內
報考班別-代碼		二吋半身脫帽照片
姓名		背面並填寫：
身分證字號		1.姓名
性別		2.報考班別代碼
出生日期		3.報名編號
行動電話		
通訊電話		
戶籍聯絡電話		
電子郵件		
通訊地址		
戶籍地址		
畢業學校		
畢業科系		
畢業年月		
緊急聯絡人		
緊急聯絡人關係		
緊急聯絡人手機		
緊急聯絡人電話		
<p><u>考生請在此處浮貼身分證正面影本</u></p> <p>★注意</p> <p>1.影本需清晰，否則不予受理</p> <p>2.未附身分證正反面影本者 視同報名資格不符，不予受理</p>		<p><u>考生請在此處浮貼身分證反面影本</u></p> <p>★注意</p> <p>1.影本需清晰，否則不予受理</p> <p>2.未附身分證正反面影本者 視同報名資格不符，不予受理</p>
<p>本人已詳閱簡章內各有關規定後親自填寫本表，若有填寫之資料不符合簡章規定，致被取消錄取及入學資格，本人絕無異議。</p>		<p>確認資料 考生簽名：</p>

附表二

國立臺北科技大學產業碩士專班 101 年度秋季班招生考試

初試成績複查申請表

准考證號碼：		姓名：	報考班別代碼：
請勾選	項目名稱	處理結果（考生免填）	
	筆試		
	書面資料審查		
本人申請成績複查共計複查_____項，每項複查費新臺幣伍拾元，計新臺幣_____元。			

注意事項：

- 一、准考證號碼請填寫清楚正確，並註明複查項目，並請計算複查費金額及購買郵政匯票（受款人：國立臺北科技大學）。
- 二、處理結果，考生不必填寫。
- 三、請將本申請表、成績通知單影本、複查費匯票及貼足回郵信封一個（信封上方註明准考證號碼），於 **101 年 06 月 11 日** 前以 **限時掛號（郵戳為憑）** 寄本校教務處。
- 四、本表格可自行影印使用。

請沿線剪下本會地址，並黏貼於信封上

106 臺北市大安區忠孝東路三段一號		
國立臺北科技大學 教務處 收		准考證號碼

第一條 本標準依大學法第二十三條第四項規定訂定之。

第二條得以同等學力報考大學學士班一年級新生入學考試.....。

第三條 具下列資格之一者，得以同等學力報考大學碩士班一年級新生入學考試：

- 一、在學士班肄業，僅未修滿規定修業年限最後一年，因故退學或休學，自規定修業年限最後一年之始日起算已滿二年，持有附歷年成績單之修業證明書或休學證明書。
- 二、修滿學士班規定修業年限，因故未能畢業，自規定修業年限最後一年之末日起算已滿一年，持有附歷年成績單之修業證明書或休學證明書。
- 三、在大學規定修業年限六年（含實習）以上之學士班修滿四年課程，且已修畢畢業應修學分一百二十八學分以上。
- 四、取得專科學校畢業證書後，其為三年制者經離校二年以上；二年制或五年制者經離校三年以上；取得專科進修（補習）學校資格證明書、專科進修學校畢業證書或專科學校畢業程度自學進修學力鑑定考試及格證書者，比照二年制專科學校辦理。各校並得依實際需要，另增訂相關工作經驗、最低工作年資之規定。

定。

五、下列國家考試及格，持有及格證書：

（一）公務人員高等考試或一等、二等、三等特種考試及格。

（二）專門職業及技術人員高等考試或相當等級之特種考試及格。

六、取得甲級技術士證或相當於甲級之單一級技術士證後，曾從事工作經驗三年以上，持有證書及證明文件。

第四條得以同等學力報考大學博士班一年級新生入學考試.....。

第五條持國外或香港澳門地區專科以上學校學歷，符合大學辦理國外學歷採認辦法及香港澳門學歷檢覈及採認辦法規定者，得準用第二條第二款、第三條第一款至第四款及前條第一項第一款至第四款規定辦理。

第六條 軍警校院學歷，依教育部核准比敘之規定辦理。

第七條 本標準所定年數起迄計算方式，除下列情形者外，自規定起算日，計算至報考當學年度註冊截止日為止：

一、離校或休學年數之計算：自歷年成績單、修業證明書、轉學證明書或休學證明書所載最後修滿學期之末日，起算至報考當學年度註冊截止日為止。

二、專業訓練及從事相關工作年數之計算：以專業訓練或相關工作之證明上所載開始日期，起算至報考當學年度註冊截止日為止。

第八條 本標準自發布日施行。

國立臺北科技大學研究所招生試場規則及違規處理辦法

100年10月20日101學年度研究所招生委員會第二次會議通過

- 一、考生須於規定考試時間攜帶准考證及身分證入場，准考證及身分證未帶或遺失者，如經監試人員核對確實係考生本人無誤，則准予應試，至當節考試結束鈴（鐘）聲響畢前，准考證及身分證仍未送達或未依規定於當節考試前向考區試務中心辦理申請補發者，扣減該科成績五分。
- 二、考生應按規定之考試開始時間入場，未到考試時間不得先行入場。入場鈴（鐘）聲響後考生應即入場，不得停留場外。每節考試開始二十分鐘後不得入場，考試開始後四十分鐘內不得出場。違者，該科不予計分。考生如因生、心理特殊情況，需提前出場者，得由監試協同試務辦公室人員權宜處理，不受本條出場時間之限制。
- 三、考生應按編定座號入座，在開始作答前，應先檢查答案卷、准考證及座位三者之號碼是否相同，答案卷上「考試科目」與試題上考試科目二者是否相符，如有不符，應即舉手請監試人員查明處理，未經查明前，不得作答；凡經作答後，始發現誤用答案卷作答，由考生自行發現者，扣減該科成績五分；經由監試人員發現者，扣減該科成績二十分；並得視其情節加重扣分或該科不予計分。
- 四、考生入座後，應將「准考證」、「身分證」放在考桌右上角，以便查驗。如監試人員對考生身分存疑，無法確認考生身分時，得要求拍照存證，考生不得拒絕，否則該科不予計分。
- 五、考生在考試進行中，發現試題印刷不清時，得舉手請監試人員處理，但不得要求解釋題意。
- 六、考生除應試必要之文具、橡皮擦、無色透明無文字墊板、尺、修正液及不具附有儲存程式功能之計算器外，不得隨身攜帶書刊、簿籍、紙張、發聲設備（如鬧鈴）、通訊設備（呼叫器、行動電話）、電子翻譯機、個人PDA或任何足以影響考試公平性之物品應試，違者扣減該科成績五分，並得視其情節輕重加重扣分或該科不予計分。所攜帶入場（含臨時置物區）之電子受信器、行動電話等所有物品，於考試時間內不得有發出聲響或影響試場秩序之情形，如有違者，扣減該科成績五分。
- 七、考生應在答案卷規定作答之範圍內作答，違者該題不予計分。
- 八、考生不得左顧右盼、意圖窺視、相互交談、抄襲他人答案，或便利他人窺視答案，或自誦答案、以暗號告訴他人答案，經警告不聽者，該科不予計分。
- 九、考生不得在考桌、文具、准考證、肢體上或其他物品上書寫與考試科目有關之文字、符號等，違者該科不予計分。
- 十、考生不得撕去答案卷或竄改答案卷上之座位號碼、拆閱答案卷彌封、將答案卷污損、摺疊、捲角、撕毀、書寫顯示自己身分或任何與答案無關之文字、符號，違者該科不予計分。
- 十一、考生不得將試題或答案卷攜出或投出試場外，違者該科不予計分，情節嚴重者，並得取消考試資格。
- 十二、考生於每節考試時間終了鈴（鐘）聲響畢後，應即停止作答，靜候監試人員收取答案卷及試題紙；如仍繼續作答者，扣減該科五分，經勸止不理者，再加扣五分並收回答案卷。
- 十三、考生完成試卷作答後一經離座，應即將答案卷與試題紙併交監試人員驗收，不得再行修改答案，違者該科不予計分。
- 十四、考生交卷出場後，不得在試場附近逗留或高聲喧嘩、宣讀答案或以其他方法指示場內考生作答，經勸止不聽者，該科不予計分。
- 十五、考生不得在試場內吸煙或擾亂試場秩序影響他人作答，違者初次警告，如勸告不理，則勒

令出場（如在考試四十分鐘內，應由試務人員暫時限制其行動），該科不予計分；拒不出場者，取消其考試資格。

- 十六、考生不得有抄襲、傳遞、夾帶、頂替、交換試題或答案卷、以電子通訊方式告知答案或其他舞弊情事，違者勒令退出試場，取消考試資格。
- 十七、考生不得威脅其他考生共同作弊，或有威脅監試人員之言行，違者取消其考試資格。
- 十八、考生不得請人頂替或偽造證件進入試場應試，違者取消考試資格，其有關人員送請相關機關處理。
- 十九、考生答案卷若有遺失，應於接到補考通知後，即行到場補考，拒絕者該科不予計分。
- 二十、考生如有本規則未列之其他舞弊或不軌意圖之行為或發生特殊事故時，得由監試或試務人員予以詳實記載，提請招生委員會依其情節輕重作適當處理。
- 二十一、考生參加本會招生考試時若有舞弊情事，經檢舉並屬實者，應由原就讀學校為必要議處。
- 二十二、考生對於疑似違反本試場規則之行為擬進一步說明者，應於當天考試時間最後一節結束後三十分鐘內逕向試務中心主任申訴說明，逾期不予受理。

注意事項

- 一、考生在作答前，應先核對答案卷之准考證號碼是否正確、試題紙之考試科目是否有誤，如試題紙或答案卷有誤，應舉手請監試人員換發正確試題紙或答案卷，否則導致閱卷計分錯誤，由考生自行負責，本會不予補救，請考生特別注意。
- 二、在考試期間，如遇颱風警報或發生重大天然災害時，請注意收聽由中國廣播公司或電視臺統一發布之緊急措施消息。

國立臺北科技大學電力電子產業碩士專班 培訓合約書

股份有限公司(以下簡稱甲方)參與國立臺北科技大學辦理之「電力電子產業碩士專班」(以下簡稱本專班),

_____先生/小姐(以下簡稱乙方)經本專班分發至甲方,充分了解本專班開辦之目的並願參加本專班培訓課程。甲乙雙方同意訂立下列條款,以茲共同遵守。

一、本專班培訓期間自民國 101 年 8 月~ 103 年 7 月,以通過本專班所規定的學分數及論文口試為完訓基準。

二、本專班之培訓地點以臺北科技大學校區為主。

三、乙方參加本專班所需之培訓費用(不含膳宿)由甲方負擔 30 萬元、乙方依照臺北科技大學一般研究生繳費。

四、本專班自第二學期起,將定時彙報乙方的學習進度供甲方參考。

五、乙方於獲得本專班之碩士畢業證書並經甲方確定雇用後,應於畢業後一個月內至甲方任職,任職條件不低於甲方同等學經歷初任待遇,服務年限至少為二年,服務內容依甲方之相關規定辦理。甲方不保證雇用乙方,若乙方未被雇用,則無任何就業履約義務。

六、乙方有下列事項之一者,本專班得提經「專班工作小組」決議後,終止本合約,乙方不得異議。

1. 違反臺北科技大學之相關學生管理辦法至退訓標準者。
2. 乙方參訓所提供之報名表內容及所附相關資料不符事實。
3. 無法於培訓期間內完成本專班之碩士學位且未獲甲方之展延同意者。
4. 於培訓期間,因成績或其他因素,未達甲方企業選才之標準且經工作小組認定者。
5. 有其它重大事件發生,經本專班認定有影響培訓成效或企業名譽之虞者。

七、考核及罰則

1. 若有下列情事之一發生時,乙方須依本條第 2 項規定賠償甲方:

(1) 乙方於培訓期間有合約第六條之事項之一或因可歸責於乙方之事由而終止本合約者。

(2) 乙方於培訓期間或結訓後,不同意受聘於甲方。

(3) 乙方於培訓期間任意或自請離訓者。

(4) 乙方於受雇於甲方期間,未依本約第五條規定之期限而中途離職者(含自願離職及因績效不彰經甲方解雇者),依所任職之期間與約定服務期間之比例折扣賠償。

2. 乙方應賠償金額為甲方提供之培訓金額 30 萬元整,以及甲方提供之獎助金及研究津貼等相關培訓費用,並加計利息。賠償金額依本專班與甲方所簽合約內容及乙方個別情況計算之。(惟不超過已補助金額加計利息後之 1.5 倍)

八、乙方應覓具中華民國國民身份連帶保證人一人,甲方得審視保證人資格。

九、本合約書若有未盡事宜，得經雙方同意修訂之。

十、因本合約書而發生爭議時，甲乙雙方同意以臺灣臺北地方法院為第一審管轄法院。

十一、本合約書乙式四份，由甲乙雙方、本專班、及保證人各執乙份為憑。

立合約書人

甲 方：

代表人：

地 址：

乙 方：

身份證字號：

戶籍地址：

連絡地址：

乙方連帶保證人：

身份證字號：

戶籍地址：

連絡地址：

聯絡電話：

服務單位：

職 稱：

與被保證人關係：

中 華 民 國 年 月 日

國立臺北科技大學電能轉換與控制產業碩士專班 培訓合約書

股份有限公司(以下簡稱甲方)參與國立台北科技大學辦理之「電能轉換與控制產業碩士專班」(以下簡稱本專班)，

_____先生/小姐(以下簡稱乙方)經本專班分發至甲方，充分了解本專班開辦之目的並願參加本專班培訓課程。甲乙雙方同意訂立下列條款，以茲共同遵守。

- 一、本專班培訓期間自民國 101 年 8 月 1 日起至 103 年 7 月 31 日止，以通過本專班所規定的學分數及論文口試為完訓基準。
- 二、本專班之培訓地點以台北科技大學校區為主。
- 三、乙方參加本專班所需之培訓費用(不含膳宿)由甲方負擔 30 萬元、乙方依照台北科技大學一般研究生繳費。
- 四、本專班自第二學期起，將定時彙報乙方的學習進度供甲方參考。
- 五、乙方於獲得本專班之碩士畢業證書並經甲方確定雇用後，應於畢業後一個月內至甲方任職，任職條件不低於甲方同等學經歷初任待遇，服務年限至少為二年 (服務年限依學生與廠商實際合約為主，如協祥簽約三年)，服務內容依甲方之相關規定辦理。甲方不保證雇用乙方，若乙方未被雇用，則無任何就業履約義務。
- 六、乙方有下列事項之一者，本專班得提經「專班工作小組」決議後，終止本合約，乙方不得異議。
 - 1.違反台北科技大學之相關學生管理辦法至退訓標準者。
 - 2.乙方參訓所提供之報名表內容及所附相關資料不符事實。
 - 3.無法於培訓期間內完成本專班之碩士學位且未獲甲方之展延同意者。
 - 4.於培訓期間，因成績或其他因素，未達甲方企業選才之標準且經工作小組認定者。
 - 5.有其它重大事件發生，經本專班認定有影響培訓成效或企業名譽之虞者。
- 七、考核及罰則
 - 1.若有下列情事之一發生時，乙方須依本條第 2 項規定賠償甲方：
 - (1)乙方於培訓期間有合約第六條之事項之一或因可歸責於乙方之事由而終止本合約者。
 - (2)乙方於培訓期間或結訓後，不同意受聘於甲方。
 - (3)乙方於培訓期間任意或自請離訓者。
 - (4)乙方於受雇於甲方期間，未依本約第五條規定之期限而中途離職者(含自願離職及因績效不彰經甲方解雇者)，依所任職之期間與約定服務期間之比例折扣賠償。
 - 2.乙方應賠償金額為甲方提供之培訓金額 30 萬元整，以及甲方提供之獎助金及研究津貼等相關培訓費用，並加計利息。賠償金額依本專班與甲方所簽合約內容及乙方個別情況計算之。(惟不超過已補助金額加計利息後之 1.5 倍)
- 八、乙方應覓具中華民國國民身份連帶保證人一人，甲方得審視保證人資格。
- 九、本合約書若有未盡事宜，得經雙方同意修訂之。

十、因本合約書而發生爭議時，甲乙雙方同意以台灣台北地方法院為第一審管轄法院。

十一、本合約書乙式四份，由甲乙雙方、本專班、及保證人各執乙份為憑。

立合約書人

甲 方：

代表人：

地 址：

乙 方：

身份證字號：

戶籍地址：

連絡地址：

乙方連帶保證人：

身份證字號：

戶籍地址：

連絡地址：

聯絡電話：

服務單位：

職 稱：

與被保證人關係：

中 華 民 國 年 月 日

禾伸堂股份有限公司與國立臺北科技大學合辦

「電子材料產業碩士專班」培訓合約書

禾伸堂股份有限公司（以下簡稱甲方）參與國立台北科技大學辦理之「電子材料產業碩士專班」（以下簡稱本專班）。

_____先生/小姐（以下簡稱乙方）經本專班分發至甲方，充分了解本專班開辦之目的並願參加本專班培訓課程。甲乙雙方同意訂立下列條款，以茲共同遵守。

第一條：本專班培訓期間自民國 101 年 8 月 1 日起至 103 年 7 月 31 日止，以通過本專班所規定的學分數及論文口試為完訓基準。

第二條：本專班之培訓地點以台北科技大學校區為主。

第三條：乙方參加本專班所需之培訓費用（不含膳宿）由甲方負擔 359,100 元，乙方依照台北科技大學一般研究生繳費。

第四條：本專班自第二學期起，將定時彙報乙方的學習進度供甲方參考。

第五條：乙方於獲得本專班之碩士畢業證書經甲方確定雇用後，得分發至甲方或甲方之關係企業服務，並應於畢業後一個月內任職，任職條件依甲方碩士學經歷任用待遇，服務年限至少為二年，服務內容依甲方之相關規定辦理。甲方不保證雇用乙方，若乙方未被雇用，則無任何就業履約義務。

第六條：乙方有下列事項之一者，本專班得提經「專班工作小組」決議後，終止本合約，乙方不得異議。

- 一、違反台北科技大學之相關學生管理辦法至退訓標準者。
- 二、乙方參訓所提供之報名表內容及所附相關資料不符事實。
- 三、無法於培訓期間內完成本專班之碩士學位且未獲甲方之展延同意者。
- 四、於培訓期間，因其他因素，未達甲方企業選才之標準且經工作小組認定者。
- 五、有其它重大事件發生，經本專班認定有影響培訓成效或企業名譽之虞者。

第七條：考核及罰則

一、若有下列情事之一發生時，乙方須依本條第二項規定賠償甲方

- （一）乙方於培訓期間有合約第六條之事項之一或因可歸責於乙方之事由而終止本合約者。
- （二）乙方於培訓期間或結訓後，不同意受聘於甲方。
- （三）乙方於培訓期間任意或自請離訓者。
- （四）乙方於受雇於甲方期間，未依本約第五條規定之期限而中途離職者（含自願離職及因績效不彰經甲方解雇者）。

二、乙方應賠償金額為甲方提供含培訓費用、獎助金及研究津貼等總成本金額之 1.5 倍，並自簽約日起加計利息。

第八條：乙方應覓具中華民國國民身份連帶保證人一人，甲方得審視保證人資格。

第九條：本合約書若有未盡事宜，得經雙方同意修訂之。

第十條：因本合約書而涉訟時，甲乙雙方合意以台灣台北地方法院為第一審管轄法院。

第十一條：本合約書乙式四份，由甲乙雙方、本專班、及保證人各執乙份為憑。

立合約書人

甲 方： 禾伸堂股份有限公司

代表人： 唐錦榮 董事長

地 址： 臺北市內湖區環山路二段 62 號

乙 方：

身分證字號：

戶籍地址：

連絡地址：

乙方連帶保證人：

身分證字號：

戶籍地址：

連絡地址：

聯絡電話：

服務單位：

職 稱：

與被保證人關係：

中 華 民 國 年 月 日

國立臺北科技大學高科技廠務及潔淨室設計與管理產業碩士專班

培訓合約書

股份有限公司(以下簡稱甲方)參與國立臺北科技大學辦理之「高科技廠務與潔淨技術產業碩士專班」(以下簡稱本專班)，

_____先生/小姐(以下簡稱乙方)經本專班分發至甲方，充分了解本專班開辦之目的並願參加本專班培訓課程。甲乙雙方同意訂立下列條款，以茲共同遵守。

一、本專班培訓期間自民國 101 年 8 月 1 日起至 103 年 7 月 31 日止，以通過本專班所規定的學分數及論文口試為完訓基準。

二、本專班之培訓地點以臺北科技大學校區為主。

三、乙方參加本專班所需之培訓費用(不含膳宿)由甲方負擔 20 萬元、乙方依照臺北科技大學一般研究生繳費。

四、本專班自第二學期起，將定時彙報乙方的學習進度供甲方參考。

五、乙方於獲得本專班之碩士畢業證書並經甲方確定雇用後，應於畢業後一個月內至甲方任職，任職條件不低於甲方同等學經歷初任待遇，服務年限至少為二年(服務年限依學生與廠商實際合約為主)，服務內容依甲方之相關規定辦理。甲方不保證雇用乙方，若乙方未被雇用，則無任何就業履約義務。

六、乙方有下列事項之一者，本專班得提經「專班工作小組」決議後，終止本合約，乙方不得異議。

- 1.違反臺北科技大學之相關學生管理辦法至退訓標準者。
- 2.乙方參訓所提供之報名表內容及所附相關資料不符事實。
- 3.無法於培訓期間內完成本專班之碩士學位且未獲甲方之展延同意者。
- 4.於培訓期間，因成績或其他因素，未達甲方企業選才之標準且經工作小組認定者。
- 5.有其它重大事件發生，經本專班認定有影響培訓成效或企業名譽之虞者。

七、考核及罰則

1.若有下列情事之一發生時，乙方須依本條第 2 項規定賠償甲方：

- (1)乙方於培訓期間有合約第六條之事項之一或因可歸責於乙方之事由而終止本合約者。
- (2)乙方於培訓期間或結訓後，不同意受聘於甲方。
- (3)乙方於培訓期間任意或自請離訓者。
- (4)乙方於受雇於甲方期間，未依本約第五條規定之期限而中途離職者(含自願離職及因績效不彰經甲方解雇者)，其所任職之期間與約定服務期間之比例折扣賠償。

2.乙方應賠償金額為甲方提供之培訓金額 20 萬元整，以及甲方提供之獎助金及研究津貼等相關培訓費用，並加計利息。賠償金額依本專班與甲方所簽合約內容及乙方個別情況計算之。(惟不超過已補助金額加計利息後之 1.5 倍)

八、乙方應覓具中華民國國民身份連帶保證人一人，甲方得審視保證人資格。

九、本合約書若有未盡事宜，得經雙方同意修訂之。

十、因本合約書而發生爭議時，甲乙雙方同意以臺灣臺北地方法院為第一審管轄法院。

十一、本合約書乙式四份，由甲乙雙方、本專班、及保證人各執乙份為憑。

立合約書人

甲 方：

代表人：

地 址：

乙 方：

身份證字號：

戶籍地址：

連絡地址：

乙方連帶保證人：

身份證字號：

戶籍地址：

連絡地址：

聯絡電話：

服務單位：

職 稱：

與被保證人關係：

中 華 民 國 年 月 日

協祥機械工業股份有限公司與國立臺北科技大學合辦

「精密機械產業碩士專班」培訓合約書

協祥機械工業股份有限公司（以下簡稱甲方）參與國立臺北科技大學辦理之「精密機械產業碩士專班」（以下簡稱本專班）。

_____先生/小姐（以下簡稱乙方）經國立臺北科技大學公開甄選合格且充分了解參與本專班應履行之義務，甲、乙雙方同意訂立下列條款，以茲共同遵守。

第一條： 培訓（修業）期間

1. 本專班培訓期間自民國 101 年 9 月 1 日起至 103 年 8 月 31 日止。
2. 乙方應於上述期間內，完成碩士學業並取得畢業證書。

第二條： 培訓地點

本專班之培訓地點以國立臺北科技大學校區為主。

第三條： 培訓費用

1. 教育部核給本專班之招生名額均為額外之員額（國家教育預算未編列相關經費），故乙方參加本專班所需之培訓費用（不含膳宿）由甲方負擔新台幣 35 萬元整，乙方則依國立臺北科技大學日間學制碩士班收費基準繳納學雜費予國立臺北科技大學。
2. 培訓費用由甲方依國立臺北科技大學相關合約之約定直接繳予國立臺北科技大學。
3. 培訓費用之補助期間以第一條第一項為準，超過前述期間者，所產生之費用悉由乙方自行全額負擔。

第四條： 學習報告

本專班自第二學期起，乙方將定時彙報學習進度供甲方參考。

第五條： 服務承諾

1. 乙方取得畢業證書（或退伍令）後，並應於 1 個月內主動與甲方聯繫，並依甲方指派之時間與地點至甲方任職，乙方於甲方繼續服務期間（服務年限）至少應滿 3 年。
2. 乙方仍需履行兵役義務者，得申請甲方研發替代役，如經甲方甄選錄取者，其於甲方服研發替代役之第二階段服役期滿，折抵半年為於甲方的服務工作年資，第三階段服役期間，採計為甲方的服務工作年資。
3. 乙方未經甲方同意，不得於他公司或機構服研發替代役或於上開本條服務承諾期間內於他公司或機構上班。

第六條： 任職分發

1. 甲方應於乙方取得畢業證書（或退伍令）後 2 個月內，依公司整體發展方向及業務

需求，配合乙方專長完成任職單位分發作業，乙方應接受分發結果。

2. 乙方之任職待遇不低於甲方同等學歷員工初任待遇。
3. 甲方保留聘僱乙方與否之權利，若因甲方業務緊縮、組織調整或其他不可歸責乙方之因素，甲方得免除乙方履行本合約第五條第一項之義務，乙方無需違約賠償亦不得異議。

第七條： 合約終止

乙方有下列事項之一者，本專班得提經「專班工作小組」決議後，終止本合約，乙方不得異議：

1. 違反臺北科技大學之相關學生管理辦法至退訓標準者。
2. 乙方參訓所提供之報名表內容及所附相關資料不符事實。
3. 無法於培訓期間內完成本專班之碩士學位且未獲甲方之展延同意者。
4. 於培訓期間，因其他因素，未達甲方企業選才之標準且經工作小組認定者。
5. 有其它重大事件發生，經本專班認定有影響培訓成效或企業名譽之虞者。

第八條： 違約罰則

1. 若有下列情事之一發生時，乙方須依本條第二項及第三項規定賠償甲方：
 - (1) 乙方於培訓期間有合約第七條之事項或因可歸責於乙方之事由而終止本合約者。
 - (2) 乙方於培訓期間或結訓後，不同意受聘於甲方。
 - (3) 乙方於培訓期間任意或自請離訓者。
 - (4) 乙方未經甲方同意，於他公司或機構服研發替代役或於上開本條服務承諾期間內於他公司或機構上班。
 - (5) 乙方於受雇於甲方期間，未依本約第五條規定之期限而中途離職者（含自願離職及因績效不彰經甲方解雇者）。
2. 乙方應賠償金額為甲方提供含培訓費用、獎助金及研究津貼等總成本金額之 1.5 倍（已含加計利息）。
3. 畢業（或役畢）後未遵守服務年限。乙方依第二項規定所應賠償之數額，由甲方依據乙方所任職期間長短，依比例酌減之。

第九條： 保密義務

乙方於培訓期間所獲知甲方業務機密資料及工作內容，非經甲方書面同意及業務上相關需要，乙方於培訓期間或培訓結訓後或培訓終止或服務期間或服務期滿後不得洩漏或任意使用，如有違反，甲方得就因此而受之損失要求乙方賠償。

第十條： 連帶保證人

乙方應覓連帶保證人一名，就乙方違約而應負本約賠償責任之連帶保證義務，並願拋棄民法保證人之先訴抗辯權。甲方得審視保證人資格。

第十一條： 合約份數

本合約書乙式四份，由甲乙雙方、本專班、及保證人各執乙份為憑。

第十二條： 生效與修訂

本合約書自甲方與乙方簽約之日起生效。本合約書若有未盡事宜，雙方得另以書面作成補充約定且經雙方簽名或蓋章後，視為本合約之一部分。

第十三條： 管轄法院

因本合約書而涉訟時，甲、乙雙方同意以台灣台北地方法院為第一審管轄法院。

立合約書人：

甲 方：協祥機械工業股份有限公司

(公司印信)

代表人：高山健

(簽章)

統一編號：33670108

地 址：新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路 2 號

乙 方：

(簽章)

身分證字號：

戶籍地址：

連絡地址：

連絡電話：

乙方連帶保證人：

(簽章)

身分證字號：

戶籍地址：

連絡地址：

連絡電話：

服務單位：

職 稱：

與被保證人關係：

中 華 民 國 年 月 日

模懋實業股份有限公司與國立臺北科技大學合辦 「經營管理與技術研發產業碩士專班」

模懋實業股份有限公司(以下簡稱甲方)參與國立臺北科技大學辦理之「經營管理與技術研發產業碩士專班」(以下簡稱本專班)。

_____先生/小姐(以下簡稱乙方)經國立臺北科技大學公開甄選合格且充分了解參與本專班應履行之義務，甲、乙雙方同意訂立下列條款，以茲共同遵守。

第一條： 培訓(修業)期間

1. 本專班培訓期間自民國 101 年 9 月 1 日起至 103 年 8 月 31 日止。
2. 乙方應於上述期間內，完成碩士學業並取得畢業證書。

第二條： 培訓地點

本專班之培訓地點以國立臺北科技大學校區為主。

第三條： 培訓費用

1. 教育部核給本專班之招生名額均為額外之員額(國家教育預算未編列相關經費)，故乙方參加本專班所需之培訓費用(不含膳宿)由甲方負擔新台幣 40 萬元整，乙方則依國立臺北科技大學日間學制碩士班收費基準繳納學雜費予國立臺北科技大學。
2. 培訓費用由甲方依國立臺北科技大學相關合約之約定直接繳予國立臺北科技大學。
3. 培訓費用之補助期間以第一條第一項為準，超過前述期間者，所產生之費用悉由乙方自行全額負擔。

第四條： 學習報告

本專班自第二學期起，乙方將定時彙報學習進度供甲方參考。

第五條： 服務承諾

1. 乙方取得畢業證書後，並應於 1 個月內主動與甲方聯繫，並依甲方指派之時間與地點至甲方任職，乙方於甲方繼續服務期間(服務年限)至少應滿 3 年。
2. 乙方未經甲方同意，不得於上開本條服務承諾期間內於他公司或機構上班。

第六條： 任職分發

1. 甲方應於乙方取得畢業證書(或退伍令)後 2 個月內，依公司整體發展方向及業務需求，配合乙方專長完成任職單位分發作業，乙方應接受分發結果。

2. 乙方之任職待遇不低於甲方同等學歷員工初任待遇。
3. 甲方保留聘僱乙方與否之權利，若因甲方業務緊縮、組織調整或其他不可歸責乙方之因素，甲方得免除乙方履行本合約第五條第一項之義務，乙方無需違約賠償亦不得異議。

第七條： 合約終止

乙方有下列事項之一者，本專班得提經「專班工作小組」決議後，終止本合約，乙方不得異議：

1. 違反臺北科技大學之相關學生管理辦法至退訓標準者。
2. 乙方參訓所提供之報名表內容及所附相關資料不符事實。
3. 無法於培訓期間內完成本專班之碩士學位且未獲甲方之展延同意者。
4. 於培訓期間，因其他因素，未達甲方企業選才之標準且經工作小組認定者。
5. 有其它重大事件發生，經本專班認定有影響培訓成效或企業名譽之虞者。

第八條： 違約罰則

1. 若有下列情事之一發生時，乙方須依本條第二項及第三項規定賠償甲方：
 - (1) 乙方於培訓期間有合約第七條之事項或因可歸責於乙方之事由而終止本合約者。
 - (2) 乙方於培訓期間或結訓後，不同意受聘於甲方。
 - (3) 乙方於培訓期間任意或自請離訓者。
 - (4) 乙方未經甲方同意，於他公司或機構服研發替代役或於上開本條服務承諾期間內於他公司或機構上班。
 - (5) 乙方於受雇於甲方期間，未依本約第五條規定之期限而中途離職者（含自願離職及因績效不彰經甲方解雇者）。
2. 乙方應賠償金額為甲方提供含培訓費用、獎助金及研究津貼等總成本金額之 1.5 倍（已含加計利息）。
3. 畢業（或役畢）後未遵守服務年限。乙方依第二項規定所應賠償之數額，由甲方依據乙方所任職期間長短，依比例酌減之。

第九條： 保密義務

乙方於培訓期間所獲知甲方業務機密資料及工作內容，非經甲方書面同意及業務上相關需要，乙方於培訓期間或培訓結訓後或培訓終止或服務期間或服務期滿後不得洩漏或任意使用，如有違反，甲方得就因此而受之損失要求乙方賠償。

第十條： 連帶保證人

乙方應覓連帶保證人一名，就乙方違約而應負本約賠償責任之連帶保證義務，並願拋棄民法保證人之先訴抗辯權。甲方得審視保證人

資格。

第十一條： 合約份數

本合約書乙式四份，由甲乙雙方、本專班、及保證人各執乙份為憑。

第十二條： 生效與修訂

本合約書自甲方與乙方簽約之日起生效。本合約書若有未盡事宜，雙方得另以書面作成補充約定且經雙方簽名或蓋章後，視為本合約之一部分。

第十三條： 管轄法院

因本合約書而涉訟時，甲、乙雙方同意以台灣台北地方法院為第一審管轄法院。

立合約書人：

甲 方：模懋實業股份有限公司

(公司印信)

代表人：李漢章

(簽章)

統一編號：12777929

地 址：新北市五股區五工二路 121 號

乙 方：

(簽章)

身分證字號：

戶籍地址：

連絡地址：

連絡電話：

乙方連帶保證人：

(簽章)

身分證字號：

戶籍地址：

連絡地址：

連絡電話：

服務單位：

職 稱：

與被保證人關係：

中 華 民 國 年 月 日

川慶科技股份有限公司與國立臺北科技大學合辦 「經營管理與技術研發產業碩士專班」

川慶科技股份有限公司(以下簡稱甲方)參與國立臺北科技大學辦理之「經營管理與技術研發產業碩士專班」(以下簡稱本專班)。

_____先生/小姐(以下簡稱乙方)經國立臺北科技大學公開甄選合格且充分了解參與本專班應履行之義務，甲、乙雙方同意訂立下列條款，以茲共同遵守。

第一條： 培訓（修業）期間

1. 本專班培訓期間自民國 101 年 9 月 1 日起至 103 年 8 月 31 日止。
2. 乙方應於上述期間內，完成碩士學業並取得畢業證書。

第二條： 培訓地點

本專班之培訓地點以國立臺北科技大學校區為主。

第三條： 培訓費用

1. 教育部核給本專班之招生名額均為額外之員額(國家教育預算未編列相關經費)，故乙方參加本專班所需之培訓費用(不含膳宿)由甲方負擔新台幣 40 萬元整，乙方則依國立臺北科技大學日間學制碩士班收費基準繳納學雜費予國立臺北科技大學。
2. 培訓費用由甲方依國立臺北科技大學相關合約之約定直接繳予國立臺北科技大學。
3. 培訓費用之補助期間以第一條第一項為準，超過前述期間者，所產生之費用悉由乙方自行全額負擔。

第四條： 學習報告

本專班自第二學期起，乙方將定時彙報學習進度供甲方參考。

第五條： 服務承諾

1. 乙方取得畢業證書後，並應於 1 個月內主動與甲方聯繫，並依甲方指派之時間與地點至甲方任職，乙方於甲方繼續服務期間(服務年限)至少應滿 3 年。
2. 乙方未經甲方同意，不得於上開本條服務承諾期間內於他公司或機構上班。

第六條： 任職分發

1. 甲方應於乙方取得畢業證書(或退伍令)後 2 個月內，依公司整體發展方向及業務需求，配合乙方專長完成任職單位分發作業，乙方應接受分發結果。

2. 乙方之任職待遇不低於甲方同等學歷員工初任待遇。
3. 甲方保留聘僱乙方與否之權利，若因甲方業務緊縮、組織調整或其他不可歸責乙方之因素，甲方得免除乙方履行本合約第五條第一項之義務，乙方無需違約賠償亦不得異議。

第七條： 合約終止

乙方有下列事項之一者，本專班得提經「專班工作小組」決議後，終止本合約，乙方不得異議：

1. 違反臺北科技大學之相關學生管理辦法至退訓標準者。
2. 乙方參訓所提供之報名表內容及所附相關資料不符事實。
3. 無法於培訓期間內完成本專班之碩士學位且未獲甲方之展延同意者。
4. 於培訓期間，因其他因素，未達甲方企業選才之標準且經工作小組認定者。
5. 有其它重大事件發生，經本專班認定有影響培訓成效或企業名譽之虞者。

第八條： 違約罰則

1. 若有下列情事之一發生時，乙方須依本條第二項及第三項規定賠償甲方：
 - (1) 乙方於培訓期間有合約第七條之事項或因可歸責於乙方之事由而終止本合約者。
 - (2) 乙方於培訓期間或結訓後，不同意受聘於甲方。
 - (3) 乙方於培訓期間任意或自請離訓者。
 - (4) 乙方未經甲方同意，於他公司或機構服研發替代役或於上開本條服務承諾期間內於他公司或機構上班。
 - (5) 乙方於受雇於甲方期間，未依本約第五條規定之期限而中途離職者（含自願離職及因績效不彰經甲方解雇者）。
2. 乙方應賠償金額為甲方提供含培訓費用、獎助金及研究津貼等總成本金額之 1.5 倍（已含加計利息）。
3. 畢業（或役畢）後未遵守服務年限。乙方依第二項規定所應賠償之數額，由甲方依據乙方所任職期間長短，依比例酌減之。

第九條： 保密義務

乙方於培訓期間所獲知甲方業務機密資料及工作內容，非經甲方書面同意及業務上相關需要，乙方於培訓期間或培訓結訓後或培訓終止或服務期間或服務期滿後不得洩漏或任意使用，如有違反，甲方得就因此而受之損失要求乙方賠償。

第十條： 連帶保證人

乙方應覓連帶保證人一名，就乙方違約而應負本約賠償責任之連帶保證義務，並願拋棄民法保證人之先訴抗辯權。甲方得審視保證人

資格。

第十一條： 合約份數

本合約書乙式四份，由甲乙雙方、本專班、及保證人各執乙份為憑。

第十二條： 生效與修訂

本合約書自甲方與乙方簽約之日起生效。本合約書若有未盡事宜，雙方得另以書面作成補充約定且經雙方簽名或蓋章後，視為本合約之一部分。

第十三條： 管轄法院

因本合約書而涉訟時，甲、乙雙方同意以台灣台北地方法院為第一審管轄法院。

立合約書人：

甲 方：川慶科技股份有限公司

(公司印信)

代表人：李惠隆

(簽章)

統一編號：01982682

地 址：新北市新莊區化成路 83 巷 12 號

乙 方：

(簽章)

身分證字號：

戶籍地址：

連絡地址：

連絡電話：

乙方連帶保證人：

(簽章)

身分證字號：

戶籍地址：

連絡地址：

連絡電話：

服務單位：

職 稱：

與被保證人關係：

中 華 民 國 年 月 日

正盟工業有限公司與國立臺北科技大學合辦 「經營管理與技術研發產業碩士專班」

正盟工業有限公司(以下簡稱甲方)參與國立臺北科技大學辦理之「經營管理與技術研發產業碩士專班」(以下簡稱本專班)。

_____先生/小姐(以下簡稱乙方)經國立臺北科技大學公開甄選合格且充分了解參與本專班應履行之義務，甲、乙雙方同意訂立下列條款，以茲共同遵守。

第一條： 培訓（修業）期間

1. 本專班培訓期間自民國 101 年 9 月 1 日起至 103 年 8 月 31 日止。
2. 乙方應於上述期間內，完成碩士學業並取得畢業證書。

第二條： 培訓地點

本專班之培訓地點以國立臺北科技大學校區為主。

第三條： 培訓費用

1. 教育部核給本專班之招生名額均為額外之員額（國家教育預算未編列相關經費），故乙方參加本專班所需之培訓費用（不含膳宿）由甲方負擔新台幣 40 萬元整，乙方則依國立臺北科技大學日間學制碩士班收費基準繳納學雜費予國立臺北科技大學。
2. 培訓費用由甲方依國立臺北科技大學相關合約之約定直接繳予國立臺北科技大學。
3. 培訓費用之補助期間以第一條第一項為準，超過前述期間者，所產生之費用悉由乙方自行全額負擔。

第四條： 學習報告

本專班自第二學期起，乙方將定時彙報學習進度供甲方參考。

第五條： 服務承諾

1. 乙方取得畢業證書（或退伍令）後，並應於 1 個月內主動與甲方聯繫，並依甲方指派之時間與地點至甲方任職，乙方於甲方繼續服務期間（服務年限）至少應滿 3 年。
2. 乙方未經甲方同意，不得於他公司或機構於上開本條服務承諾期間內於他公司或機構上班。

第六條： 任職分發

1. 甲方應於乙方取得畢業證書（或退伍令）後 2 個月內，依公司整體發展方向及業務需求，配合乙方專長完成任職單位分發作業，乙方應接受分發結果。

2. 乙方之任職待遇不低於甲方同等學歷員工初任待遇。
3. 甲方保留聘僱乙方與否之權利，若因甲方業務緊縮、組織調整或其他不可歸責乙方之因素，甲方得免除乙方履行本合約第五條第一項之義務，乙方無需違約賠償亦不得異議。

第七條： 合約終止

乙方有下列事項之一者，本專班得提經「專班工作小組」決議後，終止本合約，乙方不得異議：

1. 違反臺北科技大學之相關學生管理辦法至退訓標準者。
2. 乙方參訓所提供之報名表內容及所附相關資料不符事實。
3. 無法於培訓期間內完成本專班之碩士學位且未獲甲方之展延同意者。
4. 於培訓期間，因其他因素，未達甲方企業選才之標準且經工作小組認定者。
5. 有其它重大事件發生，經本專班認定有影響培訓成效或企業名譽之虞者。

第八條： 違約罰則

1. 若有下列情事之一發生時，乙方須依本條第二項及第三項規定賠償甲方：
 - (1) 乙方於培訓期間有合約第七條之事項或因可歸責於乙方之事由而終止本合約者。
 - (2) 乙方於培訓期間或結訓後，不同意受聘於甲方。
 - (3) 乙方於培訓期間任意或自請離訓者。
 - (4) 乙方未經甲方同意，於他公司或機構服研發替代役或於上開本條服務承諾期間內於他公司或機構上班。
 - (5) 乙方於受雇於甲方期間，未依本約第五條規定之期限而中途離職者（含自願離職及因績效不彰經甲方解雇者）。
2. 乙方應賠償金額為甲方提供含培訓費用、獎助金及研究津貼等總成本金額之1.5倍（已含加計利息）。
3. 畢業（或役畢）後未遵守服務年限。乙方依第二項規定所應賠償之數額，由甲方依據乙方所任職期間長短，依比例酌減之。

第九條： 保密義務

乙方於培訓期間所獲知甲方業務機密資料及工作內容，非經甲方書面同意及業務上相關需要，乙方於培訓期間或培訓結訓後或培訓終止或服務期間或服務期滿後不得洩漏或任意使用，如有違反，甲方得就因此而受之損失要求乙方賠償。

第十條： 連帶保證人

乙方應覓連帶保證人一名，就乙方違約而應負本約賠償責任之連帶保證義務，並願拋棄民法保證人之先訴抗辯權。甲方得審視保證人資格。

第十一條： 合約份數

本合約書乙式四份，由甲乙雙方、本專班、及保證人各執乙份為憑。

第十二條： 生效與修訂

本合約書自甲方與乙方簽約之日起生效。本合約書若有未盡事宜，雙方得另以書面作成補充約定且經雙方簽名或蓋章後，視為本合約之一部分。

第十三條： 管轄法院

因本合約書而涉訟時，甲、乙雙方同意以台灣台北地方法院為第一審管轄法院。

立合約書人：

甲 方：正盟工業有限公司

(公司印信)

代表人：黃吳綉梅

(簽章)

統一編號：22289049

地 址：五股鄉五權二路 23 號

乙 方：

(簽章)

身分證字號：

戶籍地址：

連絡地址：

連絡電話：

乙方連帶保證人：

(簽章)

身分證字號：

戶籍地址：

連絡地址：

連絡電話：

服務單位：

職 稱：

與被保證人關係：

中 華 民 國 年 月 日

一、電力電子產業碩士專班

公司名稱	群光電能科技股份有限公司		
資 本 額	25 億	統一編號	24284436
部門名稱/ 主 管	研發中心/黃明和 資深副總經理		
地 址	248 新北市五股區興珍里五權五路 2 號		
主要產品/ 技術/服務 等營業項目	<p>群光電能主要產品為桌上型電源供應器、筆記型電腦電源供應器、消費性電子電源供應器與伺服器電源供應器等。研發願景如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.研發高效能電源研發，達到節能減碳愛護地球的目的。 2.研發新電路進而發展高附加價值產品，提高企業競爭力和優勢 3.培育科技人才，深耕電源事業專業領域。 		
主要產品/ 技術/服務 等營業項目 與本專班之 關聯性	<p>群光電能為電源供應器專業廠商，對於電子電力相關專業研發人才具高度需求，除致力於新電源產品之前瞻開發，並運用現有產業技術鏈，尋求外部新技術研發支援。相關產品與技術如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 顯示器電源：採用串聯共振柔切技術研製液晶顯示器之電源供應器作分析與設計，並分別研製及小型化電源供應器，預期可超過目前高效率低面積 10W/In³ 之目標。 2. 伺服器系統電源: 採用(1)Active-clamp forward technology, (2)Series resonant technology, (3)Phase-shift resonant technology 研製電源，預期可提高效能及功率密度。 3. 個人電腦電源：採用(1)Single switch forward technology, (2) Dual switch forward technology, (3) Series resonant technology 研製電源，預期可有效提高效能及減少材料成本。 4. 電視遊樂器電源：採用(1)QR flyback technology, (2) Series resonant technology 研製電源，預期可有效提高效能及功率密度。 5. NB 電腦電源：採用(1)QR flyback technology, (2) Series resonant technology 研製電源，預期可減少成品體積及效能。 6. Printer 電源: 使用於雷射印表機。 		
得獎記錄/ 研發產品	集團公司為 2010 年度，電腦週邊與零組件排行第七名、台灣 1000 大製造業排行第五十二名。(天下雜誌 471.472 期)		

過去研究投資金額及占營業額之比例	98 年度金額：304,964 仟元	百分比：2.11 %	
	99 年度金額：484,240 仟元	百分比：2.49 %	
	100 年度金額：652,686 仟元	百分比：3.07 %	
國內外專利件數	目前累計通過總件數	國內： 75 件	國外：109 件
	98~100 年通過件數	國內： 26 件	國外： 38 件
	申請中件數	國內： 18 件	國外： 41 件
公司現有員工人數	博士級 <u>6</u> 人；碩士級 <u>135</u> 人；其他 <u>325</u>		
現有專業人力	博士級 <u>6</u> 人；碩士級 <u>93</u> 人；其他 <u>211</u> 人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力)		
未來 2 年缺額預估	101 年：博士級 <u>0</u> 人；碩士級 <u>35</u> 人		
	102 年：博士級 <u>0</u> 人；碩士級 <u>20</u> 人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力預估缺額)		

公司名稱	士林電機廠股份有限公司		
資 本 額	新台幣 52 億	統一編號	11039306
部 門 名 稱 / 主 管	電子事業群自動化學業處驅動研發部/ 經理 許耀洲		
地 址	新竹縣新豐鄉中崙村 234 號		
主要產品/技術/服務等營業項目	車用電裝品、重電產品、低壓開關、工控產品、產業設備、數位影像產品代理/直流電機設計製造、高低壓變電技術、斷路器設計、電力電子驅動技術、永磁伺服電機設計製造		
主要產品/技術/服務等營業項目與本專班之關聯性	1. 培植在學適任人才，就職無縫接軌。 2. 建立產學合作模式，暢通人力管道。 3. 提升產業技術水準，擴大企業營利。		
得獎記錄/研發產品	ISO9001 認證/人機介面、變頻器、伺服驅動產品		
過去研究投資金額及占營業額之比例	98 年度金額： 343,271 仟元	百分比：1.97 %	
	99 年度金額： 390,977 仟元	百分比：2.63 %	
	100 年度金額：365,550 仟元	百分比：2.85 %(估)	
國內外專利件數	目前累計通過總件數	國內： 82 件	國外： 12 件
	98~100 年通過件數	國內： 46 件	國外： 9 件
	申請中件數	國內： 9 件	國外： 1 件
公司現有員工人數	博士級 <u> 2 </u> 人；碩士級 <u> 202 </u> 人；其他 <u> 1434 </u> 人		
現有專業人力	博士級 <u> 0 </u> 人；碩士級 <u> 20 </u> 人；其他 <u> 10 </u> 人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力)		
未來 2 年缺額預估	101 年：博士級 <u> 0 </u> 人；碩士級 <u> 2 </u> 人 102 年：博士級 <u> 0 </u> 人；碩士級 <u> 2 </u> 人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力預估缺額)		

公 司 名 稱	亞力電機股份有限公司		
資 本 額	240,000,000	統一編號	03213392
部 門 名 稱 / 主 管	電力電子研發中心/方志行處長		
地 址	台北市南港區三重路 19 之 11 號 12 樓		
主要產品/技術/服務等營業項目	高壓裝甲閉鎖型配電盤、高低壓配電盤、馬達控制中心、樹脂模塑型變壓器、非晶質鐵心油式變壓器、車量用充電機、不斷電系統、數位信號處理器 SMR DSP 化。		
主要產品/技術/服務等營業項目與本專班之關聯性	再生能源及分散式發電併網技術 DSP-Based UPS 併聯供電系統 通信電源小型化、輕型化		
得獎記錄/研發產品	配電盤及變壓器榮獲中華民國電機電子發展協會金品獎及優良功能獎		
過去研究投資金額及占營業額之比例	98 年度金額：80042 仟元	百分比：	2.74 %
	99 年度金額：79544 仟元	百分比：	2.48 %
	100 年度金額：79793 仟元	百分比：	2.62 %
國 內 外 專 利 件 數	目前累計通過總件數	國內： 7 件	國外： 10 件
	98~100 年通過件數	國內： 2 件	國外： 4 件
	申 請 中 件 數	國內： 0 件	國外： 2 件
公司現有員工人數	博士級__ 3 __人；碩士級__ 27 __人；其他__ 462 __人		
現有專業人力	博士級__ 2 __人；碩士級__ 16 __人；其他__ 4 __人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力)		
未來 2 年缺額預估	101 年：博士級__ 1 __人；碩士級__ 5 __人 102 年：博士級__ 1 __人；碩士級__ 8 __人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力預估缺額)		

公司名稱	寧茂企業股份有限公司		
資 本 額	1 億 8 仟萬元	統一編號	52886780
部門名稱/ 主管	部門：研發技術部 主管：張相左 協理		
地 址	台中市工業區 33 路 17 號		
主要產品/技術/ 服務等營業項目	主要產品：1. 交流馬達變頻器 2. 輔助控制器 技術項目：1. 馬達控制技術 2. 電力電子技術 3. 數位硬體技術 4. 類比硬體技術 5. 軟體設計 6. 機構設計 7. 交換式電源供應器技術		
主要產品/技術/ 服務等營業項目 與本專班之關聯 性	本公司產品主要研發技術領域為電力電子的專業知識， 藉由本專班可以提升公司研發人員之研發技術層次及 提供企業解決研發人才嚴重不足的問題。		
得獎記錄/研發產 品	1. 金點設計標章		
過去研究投資金 額及占營業額之 比例	98 年度金額：18,627 仟元 百分比： 6.60 % 99 年度金額：28,091 仟元 百分比： 7.04 % 100 年度金額：36,000 仟元 百分比： 8.00 % (100 年度為預估)		
國內外專利件數	目前累計通過總件數	國內： 4 件	國外： 3 件
	98~100 年通過件數	國內： 2 件	國外： 1 件
	申 請 中 件 數	國內： 2 件	國外： 6 件
公司現有員工人 數	博士級__1__人；碩士級__19__人；其他__147__人		
現有專業人力	博士級__1__人；碩士級__12__人；其他__20__人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力)		
未來 2 年缺額預 估	101 年：博士級__1__人；碩士級__2__人 102 年：博士級__1__人；碩士級__3__人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力預估缺額)		

公 司 名 稱	擎宏電子企業有限公司		
資 本 額	12,000,000	統一編號	22272103
部 門 名 稱 / 主 管	研發部 陳洪昉協理		
地 址	臺中市北屯區旱溪西路 3 段 258 巷 80 號 1 樓		
主要產品/技術/服務等營業項目	<p>擎宏電子企業有限公司 (IDRC) 成立於 1986 年，主要以製造儀器類電力電子應用產品及電機電子測量設備，重點產品包括：功率分析儀、功率計，可程式交流電源供應器及各種架構之精密直流電源供應器，研發技術項目如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 32 bit CPU 控制技術研發 ● 數位訊號處理器控制技術研發 ● 直接數位合成任意波產生技術. ● ppm 等級精度控制系統技術 ● ppm 等級穩定度功率放大器技術 ● ppm 等級核磁共振用功率放大器技術 ● IGBT PWM DC TO DC 轉換器研發 ● MOS FET PWM DC TO DC 轉換器研發 ● IGBT PWM DC TO AC 轉換器研發 ● MOS FET PWM DC TO AC 轉換器研發 ● 直流定電壓/定電流源 ● 交流定電壓/定電流源 		
主要產品/技術/服務等營業項目與本專班之關聯性	<p>臺北科技大學 101 年度秋季班電力電子產業碩士專班為電力電子領域，擎宏電子為全球領先之可程式電源供應器製造商，主要核心能力即為電力電子，與本專班完全相關。由於公司業績持續成長，亟需大量研發人才，參與本專班除可滿足人才需求外，藉由產學雙方密切合作，必能創造雙贏。</p>		
得獎記錄/研發產品			
過去研究投資金額及占營業額之比例	<p>98 年度金額： 百分比： % 99 年度金額： 百分比： % 100 年度金額：貳億 百分比：10-15 %</p>		
國內外專利件數	目前累計通過總件數	國內： 15 件	國外： 24 件
	98~100 年通過件數	國內： 3 件	國外： 7 件
	申請中件數	國內： 5 件	國外： 14 件
公司現有員工人數	博士級_____人；碩士級_6_人；其他_____人		
現有專業人力	<p>博士級_____人；碩士級_6_人；其他_____人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力)</p>		
未來 2 年缺額預估	<p>101 年：博士級_____人；碩士級_2_人 102 年：博士級_____人；碩士級_2_人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力預估缺額)</p>		

公司名稱	聯昌電子企業股份有限公司		
資本額	新台幣 1,109,270,140 元	統一編號	35568331
部門名稱/主管	電子研發處電源一部：陳建達 副處長 電子研發處電源二部：游柏園 副處長 電子研發處電源一部：謝國仁 經理		
地址	新北市新莊區新樹路二三四巷二號		
主要產品/技術/服務等營業項目	電源類產品或模組 交換式電源供應器 變壓器及其零組件線圈 結合 Adaptor 與 Inverter 功能的整合型電源轉換器(A/I)。 LED/LCD 背光液晶電視用電源供應器(PSU - Power Supply Unit) PV inveter(太陽能光電轉換器)		
主要產品/技術/服務等營業項目與本專班之關聯性	專班所研修之電力電子相關技術契合本公司未來重點研發項目所需。		
得獎記錄/研發產品			
過去研究投資金額及占營業額之比例	98 年度金額：新台幣 47,916 仟元 百分比：1.43 % 99 年度金額：新台幣 56,958 仟元 百分比：1.80 % 100 年度金額：新台幣 58,744 仟元(預估) 百分比：2.68 %		
國內外專利件數	目前累計通過總件數	國內：53 件	國外：79 件
	98~100 年通過件數	國內：17 件	國外：21 件
	申請中件數	國內：12 件	國外：53 件
公司現有員工人數	博士級 0 人；碩士級 12 人；其他 87 人		
現有專業人力	博士級 0 人；碩士級 7 人；其他 46 人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力)		
未來 2 年缺額預估	101 年：博士級 0 人；碩士級 6 人 102 年：博士級 0 人；碩士級 8 人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力預估缺額)		

公司名稱	巨鎧實業股份有限公司		
資本額	1200 萬	統一編號	97039023
研發部門名稱/主管	莊斐志		
地址	23845 新北市樹林區鎮前街 269 巷 29 弄 4 號		
主要產品及研發技術項目	※主要產品：無鐵心馬達、永磁無刷馬達、風扇、馬達驅動器、LED 燈驅動器 ※研發技術：馬達機構創新設計、馬達驅動器器設計、電源設計、PFC、LED 燈驅動器設計		
主要產品及研發技術項目與本專班之關聯性	馬達供應不應只停留在傳統的設計，應在產品特性與功能有所提升。因此，我國之馬達業必需與微電腦控制相結合，並結合電腦輔助設計技術，朝向高附加價值之馬達發展；因此電力電子相關產業人才的投入，可為傳統的馬達產業增加一股活力。		
研發產品得獎紀錄	本公司為台灣唯一專門軸向氣隙無鐵心馬達開發與生產廠商，生產製程全為自行開發，產品品質媲美日本產品；由於市場需求，亦不斷投入永磁無刷馬達與驅動器的開發，產品用在電動載具、醫療器材、產業機械、電動手工具及吊扇等；另外與學術界研究，搭配馬達特性研製高效率、高風量之汽車風扇。 近五年曾經參與政府相關研發計畫之實績		
過去研發投資金額及占營業額之比例	98 年度金額：2,000,000 百分比：5.69% 99 年度金額：3,000,000 百分比：5.74% 100 年度金額：3,800,000 百分比：9.31%		
國內外專利件數	目前累計通過總件數	國內：5 件	國外：7 件
	98 ~ 100 年通過件數	國內：3 件	國外：2 件
	申請中件數	國內：5 件	國外：4 件
公司現有員工人數	博士級 <u>1</u> 人；碩士級 <u>2</u> 人；其他 <u>14</u> 人		
現有專業人力	博士級 <u>1</u> 人；碩士級 <u>2</u> 人；其他 <u>2</u> 人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力)		

未來2年 缺額預估	101年：博士級 <u> 0 </u> 人；碩士級 <u> 1 </u> 人 102年：博士級 <u> 0 </u> 人；碩士級 <u> 1 </u> 人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力)
--------------	---

公司名稱	康舒科技股份有限公司		
資 本 額	50 億元	統一編號	12341051
部門名稱/ 主 管	電源技術發展本部／林經理		
地 址	新北市 251 淡水區淡金路 3 段 159 號		
主要產品/ 技術/服務 等營業項 目	<p>公司產品/技術/服務等營業項目敘述於下：</p> <p>(a) 桌上型電腦電源：全系列符合美國官方省源要求之銅牌、銀牌及金牌標準之電源供應器。在個人工作站(Work Station)電源方面亦有700W~1100W銀牌及金牌產品，同時配合世界大廠開發All in One系統電源。</p> <p>(b) 伺服器電源：輸出功率從400W至3000W，符合美國官方省源要求之銅牌、銀牌、金牌及白金牌系列產品。</p> <p>(c) 儲存裝置電源產品：功率從400W至875W，半載效率達93%，同時亦有具UPS功能之1.4KW和2.2KW產品，提供儲存裝置電源整體方案。</p> <p>(d) 通訊方面電源(Rectifier)：提供最大達3000W/48V機種，效率為95%，功率密度達到25W/inch³，並配合主要客戶產品需求而設計。</p> <p>(e) Adapter：產品線齊全，包含小功率的機上盒電源，30W~120W筆記型電腦電源及180W功率的掃描器電源，並開發出最新型之超薄超小90W Ultra Slim Adapter，大幅降低高度及體積，非常方便攜帶。</p> <p>(f) LED TV電源：LED背光TV電源代工。</p> <p>(g) 無線通訊基地台電源(DC/DC模塊及DC/DC應用產品)：高效率之1/8brick、1/4 brick、半磚及全磚DC-DC及AC-DC模塊系列，應用於3G、3.5G和4G通訊市場CDMA 2000之1x-EVD和1x-EVDV、WCDMA、TDS-CDMA和LTE基地站功率放大器電源，並可配合客戶規格需求提供DC/DC模塊應用的相關電路，提供世界級大廠之整體電源方案。</p> <p>(h) VRM產品：Intel 標準之VRM 11.X產品及配合主要客戶需求所開發之各式VRM產品。</p> <p>(i) 大型電腦電源：新一代大型電腦電源，包括高功率密度之DC/DC模塊及Bus converter，並提供客戶完整之散熱設計。</p> <p>(j) 智能電網(Smart Grid)：步入低碳經濟事業領域，開發能源管理系統、結合既有電力線通信技術堅實基礎，介入智能電網與能源管理等新興技術導入與新產品研發。</p> <p>(k) LED照明：提供多種規格之LED路燈光源模組與電源供應器提供組合搭配。</p>		

主要產品/技術/服務等營業項目與本專班之關聯性	<p>臺北科技大學電力電子產業碩士專班 101 年秋季班為電力電子領域，康舒科技為國內專業之電源管理系統供應商，主要產品/技術/服務等核心能力即為電力電子專業，與本專班培育領域完全相關。且由於公司業績持續成長，亟需大量研發人才，參與本專班除可滿足人才需求外，藉由產學雙方密切合作，必能創造雙贏。</p>		
得獎記錄/研發產品	<ul style="list-style-type: none"> ● 台灣 PC DIY 雜誌玩家推薦獎 ● 台灣 Computer DIY 雜誌編輯推薦獎 ● 台灣 PC Shopper 雜誌編輯推薦獎 ● 美國 Efficiency Challenge 2004 Award ● 大陸 pc online 最佳性能獎 ● 大陸微型計算機編輯選擇獎 ● 日本 WIN PC 雜誌編輯推薦獎 ● Euro trade Best of Taiwan's Best ● PC Games hardware Best Buy Award Germany ● Hardware Magazine Silver Award Malaysia 		
過去研究投資金額及占營業額之比例	98 年度金額：732,375,000	百分比：4.1%	
	99 年度金額：871,201,000	百分比：4.0%	
	100 年度金額：888,000,000	百分比：4.1%	
國內外專利件數	目前累計通過總件數	國內： 79 件	國外： 97 件
	98 ~ 100 年通過件數	國內： 40 件	國外： 52 件
	申請中件數	國內： 86 件	國外： 103 件
公司現有員工人數	博士級 <u>9</u> 人；碩士級 <u>240</u> 人；其他 <u>1,051</u> 人		
現有專業人力	博士級 <u>3</u> 人；碩士級 <u>108</u> 人；其他 <u>154</u> 人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力)		
未來 2 年缺額預估	101 年：博士級 <u>1</u> 人；碩士級 <u>50</u> 人		
	102 年：博士級 <u>1</u> 人；碩士級 <u>53</u> 人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力)		

公 司 名 稱	野劣機電實業有限公司		
資 本 額	1020 萬	統一編號	36164391
部門名稱/主管	研發部 / 張慶耀		
地 址	新北市新莊區大安路 32 號		
主要產品/技術/服務等營業項目	AC 伺服馬達 / 伺服馬達驅動器 油電用伺服馬達 / 伺服馬達驅動器 感應主軸馬達 / DC 直流馬達 / 直流馬達控制器		
主要產品/技術/服務等營業項目與本專班之關聯性	伺服馬達驅動器控制技術 直流馬達控制技術		
得獎記錄/研發產品			
過去研究投資金額及占營業額之比例	98 年度金額：3140 百分比：5.71 % 99 年度金額：3600 百分比：5.54 % 100 年度金額：3600 百分比：5.80 % (單位：仟元)		
國內外專利件數	目前累計通過總件數	國內： 0 件	國外： 0 件
	98~100 年通過件數	國內： 0 件	國外： 0 件
	申請中件數	國內： 0 件	國外： 0 件
公司現有員工人數	博士級 0 人；碩士級 0 人；其他 34 人		
現有專業人力	博士級 0 人；碩士級 0 人；其他 9 人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力)		
未來 2 年缺額預估	101 年：博士級 0 人；碩士級 1 人 102 年：博士級 0 人；碩士級 0 人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力預估缺額)		

二、電能轉換與控制產業碩士專班

公 司 名 稱	協祥機械工業股份有限公司		
資 本 額	新台幣九億九十萬元	統一編號	33670108
研發部門名稱/主管	開發本部／高斌傑董事		
地 址	新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路 2 號		
主要產品及研發技術項目	1. 排氣管總成、油箱總成、方向機柱總成、踏板總成、皮帶輪、汽車鈹金零件、鋼管等 2. 承製衛星天線產品，並外銷國外		
主要產品及研發技術項目與本專班之關聯性	透過本專班兩年碩士班量身訂做的課程規劃，並透過實際參與專案做中學的方式，將理論與實際整合，所培育人才在精密機械專業技術之有效運用下，可以勝任且提升公司之產品研發、製程研發、品質改善、設備稼動率、生產自動化等技術能力，使產品品質更為提升且更具競爭力，滿足客戶需求。尤其是新產品研發如衛星天線，更是公司創造利潤的利基。		
研發產品得獎記錄	無		
過去研發投資金額及占營業額之比例	98 年度金額：30,866,901	百分比：1.28	%
	99 年度金額：37,051,336	百分比：1.45	%
	100 年度金額：45,000,000	百分比：1.75	%
國內外專利件數	目前累計通過總件數	國內： 0 件	國外： 0 件
	98~100 年通過件數	國內： 2 件	國外： 1 件
	申 請 中 件 數	國內： 2 件	國外： 1 件
現有專業人力	博士級 0 人；碩士級 6 人；其他 55 人		
未來 2 年缺額預估	102 年：博士級 0 人；碩士級 20 人		
	103 年：博士級 0 人；碩士級 30 人		

公司名稱	康舒科技股份有限公司		
資本額	50 億	統一編號	12341051
部門名稱 / 主管	台北研發中心/ 林維亮 經理		
地址	251 台北縣淡水鎮淡金路 3 段 159 號		
主要產品/技術/服務等營業項目	<p>電源供應器的設計研發</p> <p>(1) 伺服器電源供應方面已完成高階 600W、960W 之 N+1 Redundant 產品，另外在 Low Profile 結構上也完成 330W、700W 之 1U 高度系列機種，1KW 工作站電源供應器。</p> <p>(2) 儲存裝置電源方面已完成 400W，智慧型之 1800W 電源供應器及具 UPS 功能 1KW，2.4KW 電源供應器。</p> <p>(3) Rectifier 方面完成 54V/35A 簡易型和全功能型 3U 機種，目前效率可達 90% 以上，功率密度達到 8.6W/inch³。</p> <p>(4) Adapter 目前主力產品為筆記型電腦使用之 60W、65W 以及具 PFC 功能之 75W、90W、120W 高效率電源；15 吋及 17 吋液晶顯示器使用之 42W-60W 外接式電源，並於主要客戶之重點機種 LCD PC 上，成功研發功率 200W 以上之電源供應器。</p> <p>(5) DC/DC 模塊及 PSU 產品方面，目前以 3G 通訊市場 CDMA 2000 或 WCDMA 基地站功率放大器之 PSU 及網路使用之 DC/DC 模塊為兩大主要產品方向。PSU 已研發出 -48V/+24V 雙電源用之 PSU 供世界級大廠使用，DC 模塊有效率 90% 以上之 Full Brick DC/DC 模塊，提供功率放大器之電源需求，供通訊系統使用。</p> <p>(6) VRM 產品現階段分二種架構，第一種架構以數位 DSP(數位信號處理器)控制積體功率元件為主要產品架構，其特性為切換頻率高、電流變化反應快，目前設計完成之 VRM 9.X、VRM 10.X、VRM 11.0 為網路系統及新一代 CPU 使用之低電壓大電流電源產品，並已獲 Intel 及 IBM 認證通過。另一種架構為使用類比 PWM IC 控制之 DC/DC Converter 應用於 DDR 及 Memory Storage 之電源供應，其特色為體積小效率高。</p>		
主要產品/技術/服務等營業項目與本專班之關聯性	<p>康舒科技股份有限公司為國內專業之電源管理系統供應商，主要核心能力即在電力電子，與國立台北科技大學 99 年秋季「電能轉換與控制產業碩士專班」設立目標互為符合。</p> <p>另外，由於公司業績持續成長，加上新機種的研發，亟需大量電力電子領域之研發人才，2 造雙方參與本專班除可滿足人才需求外，藉由產學雙方密切合作，創造出「學生」、「學校」、「公司」3 方共贏的新局面。</p>		

得獎記錄/研發產品	<ul style="list-style-type: none"> ● 台灣 PC DIY 雜誌玩家推薦獎 ● 台灣 Computer DIY 雜誌編輯推薦獎 ● 台灣 PC Shopper 雜誌編輯推薦獎 ● 美國 Efficiency Challenge 2004 Award ● 大陸 pc online 最佳性能獎 ● 大陸微型計算機編輯選擇獎 ● 日本 WIN PC 雜誌編輯推薦獎 ● 台灣 PCDIY! 電腦硬體雜誌頒贈編輯推薦獎 ● 榮獲 FOXCONN 頒贈優秀供應商獎 ● 榮獲日本 HITACHI 頒贈獎牌肯定 ● Euro trade Best of Taiwan's Best ● PC Games hardware Best Buy Award Germany ● Hardware Magazine Silver Award Malaysia 		
過去研究投資金額及占營業額之比例	97 年度金額：6.8 億	百分比：3.7%	
	98 年度金額：6.1 億	百分比：3.97%	
	99 年度金額：7.7 億（預估）	百分比： %	
國內外專利件數	目前累計通過總件數	國內： 80 件	國外： 101 件
	97 ~ 99 年通過件數	國內： 41 件	國外： 56 件
	申請中件數	國內： 79 件	國外： 80 件
公司現有員工人數	博士級 <u>9</u> 人；碩士級 <u>240</u> 人；其他 <u>1051</u> 人		
現有專業人力	博士級 <u>6</u> 人；碩士級 <u>169</u> 人；其他 <u>406</u> 人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力)		
未來 2 年缺額預估	100 年：博士級 <u>5</u> 人；碩士級 <u>55</u> 人 101 年：博士級 <u>5</u> 人；碩士級 <u>60</u> 人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力)		

公 司 名 稱	光寶科技股份有限公司		
資 本 額	NTD228 億	統一編號	23357403
部門名稱/主管	光寶科技技術研究發展中心 副總經理 唐德銘		
地 址	台北市內湖區瑞光路 392 號 22 樓(技術研究發展中心) 台北縣中和市建一路 90 號(此為電源供應器產品之研發所在地)		
主要產品/技術/服務等營業項目	<p>光寶科技主要產品:視訊產品/影像產品/網路產品/系統產品/光電零阻件及電源供應器等產品研發製造與銷售。</p> <p>研發技術項目如下:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 高效能電力轉換系統,可攜式及交換式電源供應系統研發。 ● 電子電路設計、系統整合及測試、系統軟體開發與整合。 ● 光電半導體封裝技術,光電轉換之硬體設計,光電控制之作業系統設計。 ● 無線視訊接收系統之接收及解調(ATSC / DVB-C / DVB-T / DVB-S)。 ● 無線傳輸投影技術及數位影像光學投影技術。 ● 手機及手機通訊相關軟硬體開發(GSM/GPRS, TDMA, WCDMA)。 ● 影像光機模組及影像擷取裝置模組相關設計。 ● 個人數位助理器及其他行動裝置之軟、硬體和機構之開發設計。 ● 類比及數位訊號之控制晶片設計。 <p>無線、網路、通訊及光電技術整合。</p>		
主要產品/技術/服務等營業項目與本專班之關聯性	<p>電源事業部主要產品為設計及製造交換式電源供應器產品,並應用在桌上型/筆記型/傳真機/印表/掃描器/伺服器/工作站/視訊轉換設備/通訊與網路設備等電源供應器及電源轉換器,此人才需求須在電力電子/電路等領域要有專精,故本碩士專班的人才培訓,正符合本公司研發人才的需求。</p>		
得獎記錄/研發產品	<p>2005~2010 年獲得美國 IDEA、德國 Red Dot 設計獎及德國 iF 設計等三大獎共 30 個國際大獎,工業設計能力頻頻受到國際專家肯定,成為國際獎項的常勝軍!</p>		
過去研究投資金額及占營業額之比例	97 年度金額:12.7 億元	百分比: 1 %	
	98 年度金額:8.1 億元	百分比: 1 %	
	99 年度金額:14 億元	百分比: 1 %	
國內外專利件數	目前累計通過總件數	國內:519 件	國外:753 件
	97 ~ 99 年通過件數	國內: 37 件	國外: 91 件
	申請中件數	國內:205 件	國外: 540 件
現有專業人力	<p>博士級 <u>4</u> 人;碩士級 <u>145</u> 人;其他 <u>300</u> 人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力)</p>		
未來 2 年缺額預估	<p>100 年:博士級 <u>2</u> 人;碩士級 <u>20</u> 人 101 年:博士級 <u>2</u> 人;碩士級 <u>20</u> 人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力)</p>		

三、電子材料產業碩士專班

公 司 名 稱	禾伸堂企業股份有限公司		
資 本 額	新台幣 3,202,175,000 元	統一編號	20891326
部 門 名 稱 / 主 管	研發生技處：賴元正；產品技術部：陳瑞祥		
地 址	總公司：台北市內湖區環山路二段62號1樓 工廠：桃園縣龍潭鄉烏林村工五路 90 巷 56 號		
主要產品/技術/服務等營業項目	1.MLCC(積層陶瓷電容)高頻/高容/特殊產品設計、開發、製造 2.LED 用之陶瓷散熱基板開發 3.IC(積體電路)設計/開發 4.鈹質電容開發 5.其他電子電路設計/開發		
主要產品/技術/服務等營業項目與本專班之關聯性	MLCC 係為本公司主要產品，如何維持產品競爭優勢成為研發團隊最關切的一個面向。禾伸堂藉由台北科技大學合作開設碩士專班，招募優質人才。由企業資深技術人員與學校研究團隊共同開發課程，讓學子能夠學習材料/電機/機械專業知識，於企業內進行相關實習及專題撰寫，俾使其透過紮實的專業理論與實務基礎，建構產業碩士所應具備的基本知識/技巧/態度。一方面提供多元的就業管道，一方面充實穩定企業內部優質人才的來源。		
得獎記錄/研發產品	無		
過去研究投資金額及占營業額之比例	98 年度金額：73,085,624(元)	百分比：0.66 %	
	99 年度金額：58,701,388(元)	百分比：0.46 %	
	100 年度金額：65,000,000(元)	百分比：0.59 %	
國內外專利件數	目前累計通過總件數	國內： 9 件	國外： 4 件
	98~100 年通過件數	國內： 2 件	國外： 1 件
	申請中件數	國內： 13 件	國外：25 件
公司現有員工人數	博士級 <u> 1 </u> 人；碩士級 <u> 57 </u> 人；其他 <u> 768 </u> 人		
現有專業人力	博士級 <u> 1 </u> 人；碩士級 <u> 20 </u> 人；其他 <u> 27 </u> 人 (請填寫與本班領域有關之現有專業人力)		
未來 2 年缺額預估	101 年：博士級 <u> 1 </u> 人；碩士級 <u> 20 </u> 人 102 年：博士級 <u> 1 </u> 人；碩士級 <u> 35 </u> 人 (請填寫與本班領域有關之專業人力預估缺額)		

四、高科技廠務及潔淨室設計與管理產業碩士專班

公司名稱	益昇系統科技股份有限公司		
資本額	新臺幣貳千萬元(實收資本額伍佰萬元)	統一編號	25037314
負責人	張振光		
地址	235新北市中和區連勝街107號1F		
營業項目	1).產業省能源規劃設計施工 2).無塵室整體規劃設計施工 3).冷凍冷藏整體規劃設計施工 4).地震防制對策與改善 5).半導體廠化學物質分析與處理對策 6).半導體廠製程環境改善 7).產業空調設計施工 8).水電消防設計施工 9).高科技技術引進		
主要產品/技術/服務等營業項目與本專班之關聯性	無塵室設計施工,廠務系統能源中心設計及施工及能源技術服務業		
得獎記錄/研發產品	無塵室節能設備： 潔淨室用新型風機乾盤管研發(FDCU 研發及專利) 新型專利四項(M396937 、 M398448 、 M398449 、 M399964)		
過去研究投資金額及占營業額之比例	99 年度金額： NTD.390,977 百分比： %		
國內外專利件數	新型專利四項(M396937 、 M398448 、 M398449 、 M399964)		
公司現有員工人數	6 人		
現有專業人力(請填寫與本班領域有關之現有專業人力)	碩士 1 人,大學 1 人,專科 4 人		
未來 2 年缺額預估 (請填寫與本班領域有關之專業人力)	101 年：博士級 1 人；碩士級 2 人		

公司名稱	洋基工程股份有限公司		
資本額	新臺幣兩億元	統一編號	30921756
負責人	林家祿		
地址	臺北縣林口鄉文化二路1段266號18樓之3		
營業項目	1.無塵室整體規劃設計施工 2.冷凍冷藏整體規劃設計施工 3.地震防制對策與改善 4.半導體廠化學物質分析與處理對策 5.半導體廠製程環境改善 6.水電消防設計施工		
主要產品/技術/服務等營業項目與本專班之關聯性	無塵室設計施工,廠務系統能源中心設計及施工及能源技術服務業		
得獎記錄/研發產品	無塵室節能設備： 潔淨室用新型風機乾盤管研發(FDCU 研發及專利) 新型專利四項(M396937 、 M398448 、 M398449 、 M399964)		
過去研究投資金額及占營業額之比例	99 年度金額： NTD.390,977 百分比： %		
國內外專利件數	新型專利四項(M396937 、 M398448 、 M398449 、 M399964)		
公司現有員工人數	180 人		
現有專業人力(請填寫與本班領域有關之現有專業人力)	碩士 1 人,大學 1 人,專科 4 人		
未來 2 年缺額預估 (請填寫與本班領域有關之專業人力)	101 年：博士級 1 人；碩士級 2 人		

公司名稱	崇高科技有限公司		
資本額	1仟萬元正	統一編號	12689502
部門名稱/主管	負責人 /張山立 副總		
地址	臺北市文山區木新路二段122號3樓		
主要產品/	塑料除濕結晶乾燥設備、多晶矽太陽能相關產品、節能設備、空輸設備		
技術/服務等營業項目	節能工程、空調系統工程、無塵室工程、無菌室工程		
主要產品/技術/服務等營業項目與本專班之關聯性	節能工程、空調系統工程、無塵室工程、無菌室工程		
得獎記錄/研發產品	無		
過去研究投資金額及占營業額之比例	無		
國內外專利件數	目前累計通過總件數	國內：0件	國外：0件
	97~99年通過件數	國內：0件	國外：0件
	申請中件數	國內：0件	國外：0件
公司現有員工人數	20(博士1位 碩士2位)		
現有專業人力(請填寫與本班領域有關之現有專業人力)	博士級 5% 碩士級10%；其他 85%		
未來2年缺額預估(請填寫與本班領域有關之專業人力)	101年：博士級1人；碩士級2~5人 102年：博士級1人；碩士級2~5人		

五、精密機械產業碩士專班(精密機械設計組、精密機械製造組)

公 司 名 稱	協祥機械工業股份有限公司		
資 本 額	新台幣九億九十萬元	統 一 編 號	33670108
研發部門名稱/ 主 管	開發本部／高斌傑董事		
地 址	新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路2號		
主要產品及研發 技術項目	3. 排氣管總成、油箱總成、方向機柱總成、踏板總成、皮帶輪、汽車 鈹金零件、鋼管等 4. 承製衛星天線產品，並外銷國外		
主要產品及研發 技術項目與本專 班之關聯性	透過本專班兩年碩士班量身訂做的課程規劃，並透過實際參與專案做 中學的方式，將理論與實際整合，所培育人才在精密機械專業技術之 有效運用下，可以勝任且提升公司之產品研發、製程研發、品質改善、 設備稼動率、生產自動化等技術能力，使產品品質更為提升且更具競 爭力，滿足客戶需求。尤其是新產品研發如衛星天線，更是公司創造 利潤的利基。		
研發產品得獎記 錄	無		
過去研發投資金 額及占營業額之 比 例	98 年度金額：30,866,901	百分比：1.28	%
	99 年度金額：37,051,336	百分比：1.45	%
	100 年度金額：45,000,000	百分比：1.75	%
國內外專利件數	目前累計通過總件數	國內： 0 件	國外： 0 件
	98~100 年通過件數	國內： 2 件	國外： 1 件
	申 請 中 件 數	國內： 2 件	國外： 1 件
現有專業人力	博士級 0 人；碩士級 6 人；其他 55 人		
未來2年缺額預 估	102年：博士級 0 人；碩士級 20 人 103年：博士級 0 人；碩士級 30 人		

六、經營管理與技術研發產業碩士專班

公 司 名 稱	模懋實業股份有限公司		
資 本 額	新台幣 2,500 萬元	統 一 編 號	12777929
研發部門名稱/ 主 管	開發部／李昇達 經理		
地 址	新北市五股區五工二路 121 號		
主要產品及研 發技術項目	1.熱澆道系統 2.溫度控制器系統 3.時序控制系統 4.模具及熱澆道加熱元件		
主要產品及研 發技術項目與 本專班之關聯 性	透過本專班兩年碩士班量身訂做的專業課程規劃，且將論文研究與公司內部研發與管理整合，培育之人才，大幅提升本公司：產品研發、製程研發、品質改善、設備稼動率、生產自動化、管理理力及國內外建廠之人力需求，除了提升本公司之產品品質外，更可提升本公司之整體競爭力。		
研發產品得獎 記錄	針型感溫器之固定結構改良 流道測溫裝置 針型感溫針孔熱澆道加工製程 裝置於模具內可局部溫度控制的微加熱器 內建式射出模高週波快速加熱器及應用		
過去研發投資 金額及占營業 額 之 比 例	98 年度金額：538,863	百分比：0.13 %	
	99 年度金額：222,756	百分比：0.04 %	
	100 年度金額：1,033,387	百分比：0.5 %	
國內外專利件 數	目前累計通過總件數	國內： 4 件	國外： 3 件
	98~100 年通過件數	國內： 2 件	國外： 3 件
	申 請 中 件 數	國內： 1 件	國外： 件
現有專業人力	博士級 人；碩士級 1 人；其他 人		
未來 2 年缺額 預 估	102 年：博士級 0 人；碩士級 5 人		
	103 年：博士級 0 人；碩士級 5 人		

公司名稱	川慶科技股份有限公司		
資本額	新台幣 6,500 萬元	統一編號	01982682
研發部門名稱/主管	開發部／許琪琳 經理		
地址	新北市新莊區化成路 83 巷 12 號		
主要產品及研發技術項目	塑膠產品開模、單色射出、雙色射出、RHCM、E-MOLD、IMD、組裝、後加工(噴漆、雷射雕刻、電鍍、噴漆、印刷、銅釘/鐵件埋入射出、銅釘熱熔)、設計等服務		
主要產品及研發技術項目與本專班之關聯性	透過本專班兩年碩士班量身訂做的專業課程規劃，且將論文研究與公司內部研發與管理整合，培育之人才，大幅提升本公司：產品研發、製程研發、品質改善、設備稼動率、生產自動化、管理理力及國內外建廠之人力需求，除了提升本公司之產品品質外，更可提升本公司之整體競爭力。		
研發產品得獎記錄	無		
過去研發投資金額及占營業額之比例	98 年度金額：850,000	百分比：	1 %
	99 年度金額：1,060,000	百分比：	1 %
	100 年度金額：750,000	百分比：	1 %
國內外專利件數	目前累計通過總件數	國內： 0 件	國外： 0 件
	98~100 年通過件數	國內： 0 件	國外： 0 件
	申請中件數	國內： 0 件	國外： 0 件
現有專業人力	博士級 0 人；碩士級 1 人；其他 25 人		
未來 2 年缺額預估	102 年：博士級 0 人；碩士級 3 人		
	103 年：博士級 0 人；碩士級 3 人		

公司名稱	正盟工業有限公司		
資本額	新台幣 900 萬元	統一編號	22289049
研發部門名稱 / 主管	開發部 / 黃鴻賓 經理		
地址	新北市新莊區化成路 293 巷 28 號		
主要產品及研發技術項目	1. 塑膠成型模具製造 2. 其他金屬模具製造		
主要產品及研發技術項目與本專班之關聯性	透過本專班兩年碩士班量身訂做的專業課程規劃，且將論文研究與公司內部研發與管理整合，培育之人才，大幅提升本公司：產品研發、製程研發、品質改善、設備稼動率、生產自動化、管理理力及國內外建廠之人力需求，除了提升本公司之產品品質外，更可提升本公司之整體競爭力。		
研發產品得獎記錄	無		
過去研發投資金額及占營業額之比例	98 年度金額： 98,000. 百分比：0.65 % 99 年度金額：123,500. 百分比：0.7 % 100 年度金額：183,000. 百分比：0.9 %		
國內外專利件數	目前累計通過總件數	國內： 0 件	國外： 0 件
	98~100 年通過件數	國內： 0 件	國外： 0 件
	申請中件數	國內： 0 件	國外： 0 件
現有專業人力	博士級 0 人；碩士級 0 人；其他 18 人		
未來 2 年缺額預估	102 年：博士級 0 人；碩士級 2 人		
	103 年：博士級 0 人；碩士級 2 人		