

# 國立臺灣師範大學工業教育學系

## 碩士在職專班修業暨研究生學位考試規定

93 年度第 3 次系務會議修正通過  
93 學年度第 5 次系務會議修正通過  
94 學年度第 2 次系務會議修正通過  
96 學年度第 1 次系務會議修正通過  
98 學年度第 3 次系務會議修正通過(99.04.29)  
101 學年度第 3 次系務會議修正通過(102.06.19)  
102 學年度第 3 次系務會議修正通過(103.05.14)  
103 學年度第 3 次系務會議修正通過(104.01.07)  
104 學年度第 4 次系務會議修正通過(105.02.24)  
105 學年度第 5 次系務會議修正通過(106.01.04)  
106 學年度第 3 次系務會議修正通過(106.11.27)  
108 學年度第 4 次系務會議修訂通過(109.03.18)  
108 學年度第 4 次院務會議通過(109.03.25)  
108 學年度第 2 次教務會議修訂通過(109.04.22)

第一條 本規定依據本校「學位授予暨研究生學位考試辦法」訂定之。

第二條 本系技職教育行政碩士在職專班研究生畢業授予教育學碩士學位 (Master of Education, M. Ed.)，科技應用管理碩士在職專班研究生畢業授予工學碩士學位 (Master of Engineering, M. Eng.)。

第三條 論文指導教授之選定

- 一、新生入學時由系主任依研究生專長背景及興趣，指定暫時性指導教授。
- 二、研究生必須在第一學年下學期六月底前選定論文指導教授。
- 三、研究生無法擇定論文指導教授時，由系主任給予協助及推薦。
- 四、論文指導教授以本系專任助理教授以上為原則。
- 五、研究生論文主題超出本系教師研究範圍，且校外有適宜的指導者時，得經系主任同意聘請校外人員擔任指導教授；但須有本系專任教師協同指導。
- 六、若原論文指導教授因故不能指導，經系主任同意得變更之。
- 七、研究生更換論文指導教授，需經雙方教授及系主任同意，並以更換一次為限，更換時間以論文口試一學期前為原則。
- 八、選擇指導教授應考慮教師專長為主，每位指導教授指導每屆研究生以不超過五位為原則。

第四條 選課及修課規定

- 一、研究生選課在未確定論文指導教授前，需經班導師同意之。
- 二、研究生須於畢業前修畢 28 學分，詳細內容請參閱本系碩士在職專班課程架構表（如附件一、附件二）。
- 三、研究生每學期修課上限為 16 學分，最低為 2 學分。
- 四、依教育部「專科以上學校遠距教學實施辦法」，學生修習數位教學課程

且採計為畢業學分之學分數，不得超過最低應修畢業總學分數之三分之一。

#### 第五條 抵免學分之規定

- 一、依本校「學生抵免學分辦法」辦理。
- 二、抵免學分以 14 學分為上限。
- 三、必修科目不得抵免(惟如該生修習本校他系之課程時，可抵免至多 2 學分)。
- 四、抵免學分科目應與主修修課科目名稱相近。

#### 第六條 學位考試及論文

- 一、本系碩士在職專班研究生得以「技術報告」代替碩士學位論文，並由指導教授決定是否得以成果連同技術報告代替論文。其認定範圍應符合下列其中一項訂定之：

- (一) 技術報告主題或內容需要有創新之處。
- (二) 技術報告要有專利或創作之成果：發明、研發成果曾獲得獎勵者。
- (三) 技術轉移：其研發對象以具有相當規模公司為佳。
- (四) 參加比賽：國際發明展或技能競賽。
- (五) 有關專業技術或管理之個案研究，經整理分析具整體性及獨特見解貢獻之報告。
- (六) 有關產學合作實務改善專案具有特殊貢獻之研發成果。

- 二、「技術報告」送審成果應附整體之技術報告，其內容項目需依照「各類學位名稱訂定程序授予要件及代替碩士博士論文認定準則」第十條規定撰寫。

#### 三、論文計畫口試

- (一) 申請資格：碩士班二年級以上研究生。
- (二) 申請時間：各學期最晚須於每年五月底或十一月底前提出申請。
- (三) 申請程序：
  1. 繳交論文計畫口試申請書。
  2. 繳交論文指導教授推薦書。
- (四) 辦理時間：每年七月底或一月底前。
- (五) 論文計畫口試委員，由論文指導教授提供助理教授以上參考名單五人，再由系主任遴聘三至五人組成之。
- (六) 論文計畫口試評審標準為：
  1. 通過：通過者，可開始撰寫論文。
  2. 再修正：再修正者，由論文指導教授負責審查，同意後始得開始撰寫論文。

#### 四、論文口試

- (一) 申請資格
  1. 論文計畫口試通過四個月後。

2. 已在國內外學術期刊或學術研討會發表一篇文章以上，且須為第一作者（除本系教師外）或通訊作者。
  3. 符合第四條「選課及修課」之相關規定。
- (二) 申請時間：各學期最晚須於每年五月底或十一月底前提出申請。
- (三) 申請程序：
1. 繳交論文口試申請書。
  2. 繳交論文指導教授推薦書。
  3. 繳交歷年成績單一份。
  4. 繳交打印完成之論文一本。
- (四) 辦理時間：每年七月底或一月底前。

第七條 本規定未盡事宜，悉依本校學位授予暨研究生學位考試辦法及學則等相關規定辦理。

第八條 本規定經系務會議及院務會議通過後，送教務會議審議，修正時亦同。

**國立臺灣師範大學工業教育學系（研究所）**  
**碩士在職專班課程架構表（技職教育行政班）**

必 修 課 程			
課 程 名 稱	學 分 數	上 課 時 數	授 課 年 級
技職教育研究法	2	2	一
教育統計學	2	2	一
選 修 課 程(至少應修 24 學分)			
課 程 名 稱	學 分 數	上 課 時 數	授 課 年 級
技職教育當前問題研究	2	2	一
技職教育課程發展	2	2	一
生計教育	2	2	一
技職學校行政電腦化	2	2	一
技職教育革新研究專題	2	2	一
技職教育理論與實務	2	2	一
技職教育視導與評鑑	2	2	一
成人與繼續教育研究	2	2	一
技術職業發展趨勢	2	2	一
師生關係與溝通	2	2	一
技職學校行政專題研究	2	2	一
高等教育統計學	3	3	一
質性研究	3	3	一
組織行為研究	3	3	二
技職學校組織發展	3	3	二
技職學校建築與空間規劃	2	2	二
學校領導理論與實務	2	2	二
決策理論與實務	2	2	二
實習工場經營管理研究	3	3	二
技職教育決策與法令研究	3	3	二
媒體教學與設計	2	2	二
技職學校財政理論與實務	2	2	二
創新管理	2	2	二
校園衝突與危機管理	2	2	二
技職校院經營管理研究	3	3	二

**國立臺灣師範大學工業教育學系（研究所）**  
**碩士在職專班課程架構表（科技應用管理班）**

必 修 課 程			
課 程 名 稱	學 分 數	上 課 時 數	授 課 年 級
研究方法	2	2	一
統計學	2	2	一
科技管理	2	2	一
選 修 課 程(至少應修 22 學分)			
課 程 名 稱	學 分 數	上 課 時 數	授 課 年 級
管理經濟學	2	2	一
工業技術發展趨勢	2	2	一
科技創新與創造力理論	2	2	一
人力資源管理	2	2	一
高科技行銷管理	2	2	一
策略管理	2	2	一
智慧財產權	2	2	一
科技法律	2	2	二
研發與專案管理	2	2	二
產業分析與競爭策略	2	2	二
技術預測	2	2	二
決策分析	2	2	二
財務管理	2	2	二
生產與作業管理	2	2	二
創業管理	2	2	二
服務業管理	2	2	二
風險管理	2	2	二
全球化經營管理	2	2	二
創新管理	2	2	二
科技組織與創新發展	2	2	二
管理心理學	2	2	二
知識經濟	2	2	二
資訊與通訊技術	2	2	二
創新與專利	2	2	二