

國立屏東大學科學傳播學系科學傳播專案管理人員認證要點

經 112.09.05 112 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議通過

經 112.09.06 112 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過

經 112.10.24 112 學年度第 1 學期第 4 次系務會議通過

經 112.11.28 112 學年度第 1 學期第 5 次系務會議通過

一、為加強本系學生學習動機，提昇專業素質，並提供業界選材依據，特訂定科學傳播專案管理人員認證要點（以下簡稱本要點）。

二、申請認證專業領域：

- (一) 科普活動規劃與執行
- (二) 科學展示策劃與導覽
- (三) 科學展教具設製與佈展
- (四) 科普敘事與出版
- (五) 科普媒體產製與創作

三、申請認證成績標準

各專業領域認證皆須滿足以下成績標準：

1. 科學必修科目(微積分、普通物理、地球科學導論、普通化學、普通生物學)至少一門修習成績達 80 分以上。
2. 科學教育課程(科學教育、科學史哲、科學學習心理學)至少一門修習成績達 80 分以上。
3. 系專業課程(科普活動規劃原理與實務、科學探究教學、基礎採訪與寫作、媒體倫理)至少二門修習成績達 80 分以上。
4. 科學傳播與職場 修習成績須達 80 分以上。
5. 下列各項專業領域科目修習成績須達 80 分以上：

專業領域	認證科目(七取五)	認證科目共同領域
科普活動規劃與執行	科普活動規劃原理與實務	系專業課程 科普媒體產製與創作 科學展教具設製與佈展
	科學史哲／科學學習心理學	科學教育課程
	科學博物館展場設計與導覽	科學展示策劃與導覽
	科學探究教學／科學探究與實作	系專業基礎課程 科學展示策劃與導覽 科學展教具設製與佈展
	科學園遊會規劃／科普活動專案執行	
	博物館科學活動規劃與執行 環境教育研究	
科學展示策劃與導覽	科學博物館展場設計與導覽	科普活動規劃與執行
	科學探究教學／科學探究與實作	系專業基礎課程 科普活動規劃與執行 科學展教具設製與佈展

專業領域	認證科目（七取五）	認證科目共同領域
	科學類博物館策展基礎	
	科學展示導覽實務	
	科普傳播文宣與實務	
	科學博物館研究	科學展教具設製與佈展
	博物館觀眾研究	
科學展教具設製與佈展	科普活動規劃原理與實務	科普活動規劃與執行
	科學探究與實作	科學展示策劃與導覽 科普活動規劃與執行
	設計思考與產品設計	
	木工機具操作實務	
	科學遊戲設計	
	科學展具開與安裝技術	
	科學博物館研究	科學展示策劃與導覽
科普敘事與出版	基礎採訪與寫作	系專業基礎課程
	科學性社會議題分析與批判	
	媒體創作與實務基礎	科普媒體產製與創作
	科普傳播與報導文學	
	科普文章批判與寫作	
	科普刊物編輯與出版	科普媒體產製與創作
	科學傳播敘事探析	
科普媒體產製與創作	科普活動規劃原理與實務	科普活動規劃與執行
	媒體倫理	系專業基礎課程
	媒體創作與實務基礎	科普敘事與出版
	腳本寫作與視覺預覽	
	科普影片創作與剪輯實務	
	科普刊物編輯與出版／ 科普傳播文宣與實務	科普敘事與出版
	科學傳播技術專題	

四、申請辦法

- (一) 凡符合前項申請資格本系學生（含研究生），得於就讀本系第五、六、七學期開學兩週內提出專案管理產業實習申請（申請書如附件 A）。
- (二) 實習申請書提交系務會議審查、媒合專案管理實習單位通過者，取得專案管理產業實習資格。
- (三) 取得專案管理產業實習資格學生，須於申請學期內完成實習申請，並於接續學期完成「產業實習」。
- (四) 取得專案管理產業實習成績學生，須於實習結束後一個月內提交科普專案管理人員認證申請書（申請書如附件 B）。
- (五) 認證申請書（含實習報告）提交系務會議審查通過，並於系上進行公開發表實習成果者，取得本系核發之「科學傳播專案管理人員認

證」。

五、本要點如有未盡事宜，依本校相關法令規定辦理。

六、本要點經系務會議通過，公佈後實施，修正時亦同。

本要點負責單位：科學傳播學系