

# 慈濟大學 科普傳播學分學程 修習辦法

105 年 3 月 28 日 104 學年度科普傳播學程籌備會議通過

105 年 5 月 3 日 104 學年度第 2 學期科普傳播學程執行小組第 1 次會議通過

105 年 5 月 26 日 104 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修正通過

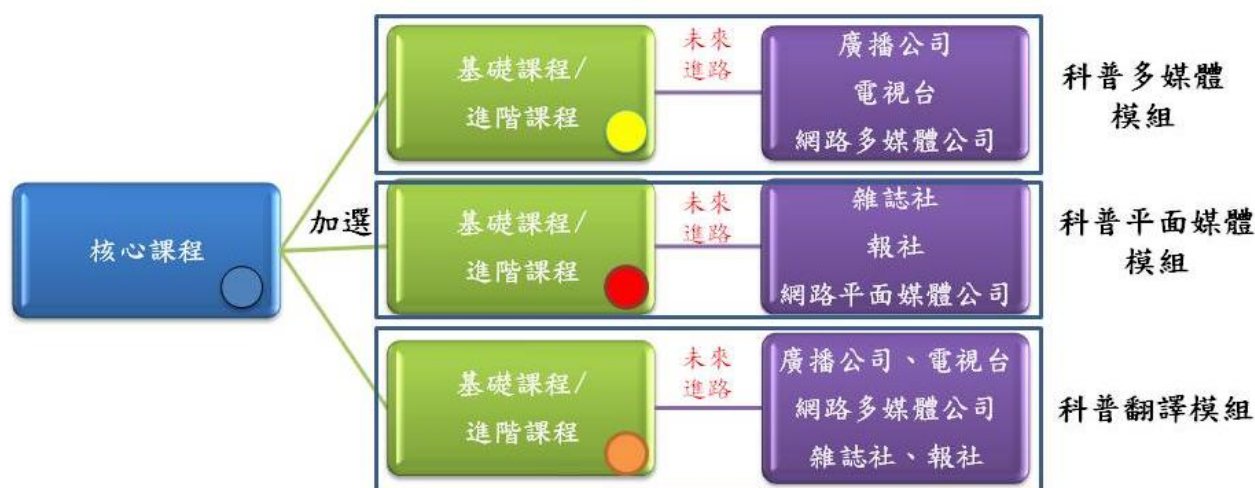
105 年 10 月 6 日 105 學年度第 1 學期第 1 次教務會議修正通過

107 年 11 月 7 日 107 學年度科普傳播學分學程執行小組第 1 次會議通過

107 年 12 月 7 日 107 學年度第 1 學期第 2 次教務會議修正通過

- 一、為整合各系、所之科普傳播相關課程，培養科普傳播跨領域專業人才，提升學生未來就業機會，依據「慈濟大學學程設置及修讀辦法」，設置本學程及訂定本辦法。
- 二、本學程由助理教授(含)以上 3~5 人組成執行小組，任期為二年。由本校參與此學程之各學院院長推薦該院教師 1 人為執行小組成員，統籌及辦理學程相關業務，包含課程規劃、審查學生修讀資格及修畢獲得學程證明所需課程學分數。並由執行小組成員互推一人擔任執行秘書，綜理本學程相關事宜。
- 三、課程規劃：學生修習本學程科目學分，至少為 20 學分，其中至少應有 9 學分不屬於學生原所屬學院所修習之科目。
- 四、修讀資格：對本學程有興趣之學生，皆可參閱本學程課程規劃表進行選讀，毋須事先提送修讀申請。
- 五、學程證明書核發：學生修畢本學程規定之 20 學分以上科目且成績及格者，須自本校教務處網頁下載「學程證明申請書」，並檢附歷年成績單一份，於學期第 16 週前將申請資料繳交至學程執行小組審核。經審核通過者，將於當學期結束前授予「科普傳播學分學程證明書」。
- 六、本辦法規定未盡事宜，依本校學程設置及修讀辦法相關規章辦理。
- 七、本辦法經教務會議通過後公告實施，修正時亦同。

# 科普傳播學分學程-結構及未來進路



## 科普傳播學分學程 課程規劃

### 【核心必修課程】

課程名稱	開課系所	學分數	備註一	備註二 (已依課程屬性標記為藍圈)
生物學 (普通生物學、生物學、人類生物學)	物理治療學系、護理學系、醫學系、公共衛生學系、醫學檢驗生物技術學系、生命科學系、醫學資訊學系、分子生物暨人類遺傳學系、人類發展學系	2	三選一	開課系所：物理治療學系、護理學系、醫學系、公共衛生學系、醫學檢驗生物技術學系、生命科學系、醫學資訊學系、分子生物暨人類遺傳學系、人類發展學系，屆時由各系認抵普通生物學、生物學、人類生物學等 生物學相關課程。 ●
生活醫藥常識	通識-自然學群	2		●
心理學導論	人類發展學系	3		●
媒體素養	媒體中心	2		●

## 【基礎課程】

● 科普多媒體模組

● 科普平面媒體模組

● 科普翻譯模組

課程名稱	開課系所	開課年級	學分數	備註一	備註二 (請依課程屬性標記為黃圈、紅圈或橘圈)
細胞生物學	生命科學系	大二	3	二選一	●●●
細胞生物學	分子生物暨人類遺傳學系	大二	3		●●●
分子生物學	生命科學系	大三	3	二選一	●●●
分子生物學	分子生物暨人類遺傳學系	大二	3		●●●
科普寫作	生命科學系/通識	大二	2		●●● 105-1 新開
普及科學導讀	分子生物暨人類遺傳學系	大一	2		●●● 105-1 新開
基礎新聞攝影	數位媒體學程	大一	2		●●
廣播電視節目企劃與創意	數位媒體學程	大一	2		●
電視攝影	數位媒體學程	大二	2		●
剪輯實務*(A/B)	數位媒體學程	大二	2		●
廣播電視節目腳本寫作	數位媒體學程	大二	2		●●●
見習(一)	數位媒體學程	大三	2		●●●
翻譯學理論與習作	英美語文學系	大三(上)	2		●
翻譯實務	英美語文學系	大三(下)	2		●

## 【進階課程】

● 科普多媒體模組

● 科普平面媒體模組

● 科普翻譯模組

課程名稱	開課系所	開課年級	學分數	備註一	備註二 (請依課程屬性標記為黃圈、紅圈或橘圈)
遺傳學	生命科學系	大一	2	二選一	●●●
遺傳學	分子生物暨人類遺傳學系	大一	3		●●●
分子生物學的歷史	分子生物暨人類遺傳學系	大一	2		●●● 105-1 新開
研究基礎概念與倫理	分子生物暨人類遺傳學系	大二	2		●●● 105-1 新開
生醫科學思維	生命科學系	大二	1		●●●
實驗室導航	分子生物暨人類遺傳學系	大二	2		●●●
人類遺傳學概論(一)	分子生物暨人類遺傳學系	大三	2		●●●
生醫科技與應用	生命科學系	大三	2	二選一	
生物科技	分子生物暨人類遺傳學系	大二	3		●●●
遺傳工程技術	分子生物暨人類遺傳學系	大二	3		●●●
發育生物學	分子生物暨人類遺傳學系	大三	3		●●●
幹細胞學	分子生物暨人類遺傳學系	大三	2		●●●
基因體與蛋白質體學	分子生物暨人類遺傳學系	大三	3		●●●
蛋白質科技	生命科學系	大三	2		●●●
植物生理學	生命科學系	大三	3		●●●
老化醫學概論	分子生物暨人類遺傳學系	大三	2		●●●
奈米醫學原理與實務	分子生物暨人類遺傳學系	大四	1		●●●
生態學	生命科學系	大一	3		●●●
核酸科技	生命科學系	大三	2		●●●

電視節目製作實務	數位媒體學程	大三	2		●●
口譯(一)	英美語文學系	大四 (上)	2		●
口譯(二)	英美語文學系	大四 (下)	2		●
創意寫作	東方語文學系	大二	2		●
專題寫作	東方語文學系	大三	2		●
生物人類學	人類發展學系	大二	2		●●●
法醫人類學	人類發展學系	大三	2		●●●
發展心理學	人類發展學系	大二	2		●●●
青少年心理學	人類發展學系	大二	2		●●●
人類發展	人類發展學系	大一	2		●●●