

「淡江大學資訊技術與行動應用就業學程」設置計畫書

一、學程名稱：

淡江大學資訊技術與行動應用就業學程。

二、設置宗旨：

為符合時代潮流與就業市場需求，並落實大學教育課程分流之精神，特與時間軸科技共同規劃設立本學程，目的為培養具有資訊技術與行動應用程式開發能力之實務人才。透過以就業為導向之基礎課程及專業課程規劃，提供「實務型」學生職場實習體驗，再經由任課教師與實習單位輔導，確保實習品質，提升本校畢業生的就業競爭力。

三、設置學程類別：

就業學程

四、參與之教學單位：

資訊管理學系、資訊工程學系、資訊創新與科技學系。

五、公司簡介：

時間軸科技股份有限公司成立於 2008 年，為台灣知名之社群網路行銷團隊，在行動 APP 的開發上，更是深具創意。時間軸科技曾獲 Facebook Ads API Hackathon 全球冠軍殊榮，為台灣唯一獲得 Facebook PMD 認證的公司。時間軸科技也是全球最大手機成效廣告 Tapjoy 台灣總代理，是台灣行動媒體重要領導品牌。該公司於 2013 年 6 月獲得遠傳電信投資，雙方共同打造全新行動服務品牌，結合雙方在內容服務、行動商務、社群上的三大優勢，提供多元行動生活服務。

六、授課師資：

基礎課程：資訊管理學系、資訊工程學系、資訊創新與科技學系專兼任教師。

核心課程：時間軸科技股份有限公司與本系負責教師安排業師授課。

七、學程必選修科目暨其學分數及應修學分總數：

修畢本學程至少需取得 12 個學分(修課科目詳附表)，其中基礎課程 2 門(6 學分)，**實務**課程 2 門(4 學分)，企業實習課程一門(2 學分)。企業實習由合作企業負責遴選，通過者需至企業完成至少 128 小時之實習，始可取得企業實習課程學分。

八、行政管理：

(一) 本學程業務由資訊管理學系承辦。

(二) 修畢學程規定課程者，得檢附學程證明申請書及歷年成績單正本，向本學程辦公室提出申請。經審查通過後，再由教務處發給「淡江大學資訊技術與行動應用就業學程證明書」。

(三) 本學程因故須終止實施時，將於終止一學年前提具終止說明書，經參與系所所屬學院院務會議及教務會議通過，公告終止實施。

(四) 本學程之推動與督導由商管學院資訊管理學系所屬課程委員會負責。

九、招生對象與名額：

本學程修習對象為全校大學部四年級學生，開課名額由授課教師訂定之。

十、受理申請之資格規定及核可程序：

(一) 大學部學生於大三下學期結束前二週起，至大四上學期開學後一週為止，向本學程辦公室提出申請。

(二) 網站 <http://www.im.tku.edu.tw> 公告學程開設與承認課程；學生必須於本校規定之時間內選課。

十一、其他特殊規定事項：

本學程相關之開課與修課規定得依本校「就業學程設置規則」及參與系所之相關規定辦理。

附表

「淡江大學資訊技術與行動應用就業學程」修課科目表

最低修業學分數 12 學分，可修習科目如下：

	課程名稱	學分數	備註
基礎課程	程式設計與資料結構(3/3)(資管系) 計算機程式語言 (3/0)(資工系) 高等程式語言 (0/3)(資工系) 程式設計(3/0)(資創) 物件導向程式設計(0/3)(資創系)	3	任選一門
	資料庫設計(0/3)(資管系) 網路程式設計(3/0)(資管系) 資料庫(2/2)(資工系) 資料庫系統(3)(資創系)	3	任選一門
實務課程	行動 APP 開發實務	2	由時間軸科技與資管系共同規劃師資
	行動 APP 管理實務	2	
企業實習課程	資訊與管理實習	2	至時間軸科技或其他合作公司實習