

輔仁大學自主學習專業課程開課計畫書

計畫編號：D-01-0001

| | | |
|----------------|---|--|
| 課程名稱 | 中文：自主學習-資訊工程實習 英文： | |
| 學分數 | 3 學分 | |
| 申請單位 | 資訊工程學系 | |
| 自主學習課程類型 | <input checked="" type="checkbox"/> 校外實習類 <input type="checkbox"/> 專業競賽類 <input type="checkbox"/> 專業證照類 <input type="checkbox"/> 專業服務類 | <input type="checkbox"/> 志工服務類 <input type="checkbox"/> 學習護照類 <input type="checkbox"/> 外語檢定類 |
| 自主學習活動摘要 | 一、活動名稱：資訊工程實習 二、活動期程：平時課餘時間或是寒暑假期間 三、活動內容：學生至資通訊相關企業進行實習，從事資訊專業技術應用之工作。 | |
| 開課目的與核心教學目標之關聯 | 透過實習過程，讓學生畢業前即有機會能夠參與企業的實際運作，親身體驗企業開發系統以解決問題的專業流程，並能將在校所學之技能實際應用融入於企業之系統開發，做出對企業實質的貢獻。學生也能提早體驗職場文化，瞭解職場生態，提高學生之實作力及就業力。 | |
| 學分認證要件 | 學生須檢附 1.實習公司核發之實習時數證明，所有時數必須在單一公司，且不得少於 240 小時。 2. 實習主管考評表。 3.實習心得報告。 | |
| 申請資格 | 申請人必須為資訊工程系學士班學生。 | |
| 認證機制 | 申請通過與否由資訊工程系課程委員會認證之。 | |
| 其他 | 本計畫經 106.9.15 資訊工程學系課程委員會、106.9.26 理工學院課程委員會審議通過 | |

輔仁大學自主學習專業課程開課計畫書

計畫編號：D-01-0001

| | | |
|----------------|--|--|
| 課程名稱 | 中文：自主學習-資訊專業競賽佳作 英文： | |
| 學分數 | 1 學分 | |
| 申請單位 | 資訊工程學系 | |
| 自主學習課程類型 | <input type="checkbox"/> 校外實習類 <input checked="" type="checkbox"/> 專業競賽類 <input type="checkbox"/> 專業證照類 <input type="checkbox"/> 專業服務類 | <input type="checkbox"/> 志工服務類 <input type="checkbox"/> 學習護照類 <input type="checkbox"/> 外語檢定類 |
| 自主學習活動摘要 | 一、活動名稱：資訊專業競賽優勝 二、活動期程：學士班學生在學期間 三、活動內容：學生參加下列全國性之程式競賽或資訊專題競賽獲得佳作 1. 全國私立大專校院程式競賽 (NCPU) 2. 全國大專 ITSA 盃桂冠挑戰大賽 3. 全國大專電腦軟體設計競賽 (NCPC) 4. ACM-ICPC 亞洲區賽 5. 全國大專校院軟體創作競賽 6. 通訊大賽 (經濟部工業局主辦) 7. 全國大專院校資安技能金盾獎競賽 | |
| 開課目的與核心教學目標之關聯 | 透過參加全國性程式競賽與專題競賽，讓資工系學生展現其程式解題能力，以及資訊專題創意設計與開發實作能力，並與國內其他學生相互激盪，良性競爭，提升學生之創造力與實作力。 | |
| 學分認證要件 | 學生參加上述比賽獲得佳作，檢附得獎證明。 | |
| 申請資格 | 申請人必須為資訊工程系學士班學生。 | |
| 認證機制 | 申請通過與否由資訊工程系課程委員會認證之。 | |
| 其他 | 本計畫經 106.9.15 資訊工程學系課程委員會、106.9.26 理工學院課程委員會審議通過 | |

輔仁大學自主學習專業課程開課計畫書

計畫編號：D-01-0001

| | | |
|----------------|---|--|
| 課程名稱 | 中文：自主學習-資訊專業競賽優勝 英文： | |
| 學分數 | 2 學分 | |
| 申請單位 | 資訊工程學系 | |
| 自主學習課程類型 | <input type="checkbox"/> 校外實習類 <input checked="" type="checkbox"/> 專業競賽類 <input type="checkbox"/> 專業證照類 <input type="checkbox"/> 專業服務類 | <input type="checkbox"/> 志工服務類 <input type="checkbox"/> 學習護照類 <input type="checkbox"/> 外語檢定類 |
| 自主學習活動摘要 | 一、活動名稱：資訊專業競賽優勝 二、活動期程：學士班學生在學期間 三、活動內容：學生參加下列全國性之程式競賽或資訊專題競賽獲得前三名 1. 全國私立大專校院程式競賽 (NCPU) 2. 全國大專 ITSA 盃桂冠挑戰大賽 3. 全國大專電腦軟體設計競賽 (NCPC) 4. ACM-ICPC 亞洲區賽 5. 全國大專校院軟體創作競賽 6. 通訊大賽 (經濟部工業局主辦) 7. 全國大專院校資安技能金盾獎競賽 | |
| 開課目的與核心教學目標之關聯 | 透過參加全國性程式競賽與專題競賽，讓資工系學生展現其程式解題能力，以及資訊專題創意設計與開發實作能力，並與國內其他學生相互激盪，良性競爭，提升學生之創造力與實作力。 | |
| 學分認證要件 | 學生參加上述比賽獲得前三名，檢附得獎證明。 | |
| 申請資格 | 申請人必須為資訊工程系學士班學生。 | |
| 認證機制 | 申請通過與否由資訊工程系課程委員會認證之。 | |
| 其他 | 本計畫經 106.9.15 資訊工程學系課程委員會、106.9.26 理工學院課程委員會審議通過 | |