健行科技大學資訊管理系「資訊應用人員」契合式學分學程規劃書

中華民國106年03月09日資管系課程委員會通過

中華民國108年03月20日資管系課程委員會修訂通過

1. 學程名稱：資訊應用人員契合式學分學程
2. 職涯類型：依照UCAN系統中之職涯分類，本學分學程之規劃為培養資訊科技-軟體開發及程式設計職類之人才所設計。
3. 設置宗旨(目的、學程特色等)。
4. 由於資訊科技的快速發展與高度資訊化的時代趨勢，資訊科技的發展和應用，已成為國家競爭力的重要指標。「資訊應用人員契合式學分學程」設置之目的，係期望提供資訊應用的相關課程，培育資訊化社會所需具整合性的資訊科技應用人才。
5. 本學程之特色，除培養學生資訊技能外，亦整合商業管理和資訊知識與實務，以規劃、設計與開發各式資訊系統以及多樣化的資訊服務，培育同學成為商管與資訊應用之專業人才。
6. 整合資源說明（跨系所院單位名稱、所需資源等）：

* 開課單位：資訊管理系。
* 適用學生：本課程規劃適用於本校各系學生。

1. 學程修習規定（應修學分總數、必選修課程及學分規則、課程地圖等）：
   1. 本課程清單為106學年度之後(含)入學學生修習資訊應用人員契合式學分學程時，可認列之選修課程，非此年度學生請另外參考各年度承認之課程清單。
   2. 學生應於下列選修課程任選六門課(18學分)修讀，於修習及格後，得依本校規定申請發給學程證明。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 課程名稱 | 學分數 | 學期 | 備註 | 對應職類 |
| 選修課程 | 網頁版面設計 | 3 | 二上 | 應修習18學分 | * 網頁設計師 * 網站規劃師 * APP設計師 * 資料庫工程師 * 系統開發人員 * 軟體測試人員 * 網站分析推廣人員 |
| 網頁設計證照 | 4 | 二上 |
| 動態網頁設計 | 3 | 二下 |
| 網站系統開發 | 3 | 二下 |
| 響應式網頁設計 | 3 | 三上 |
| 軟體開發實務 | 3 | 三上 |
| 網站資料庫應用 | 3 | 三上 |
| 創客資訊應用 | 3 | 三上 |
| 巨量資料分析 | 3 | 三下 |
| 行動裝置軟體開發 | 3 | 三下 |
| 網站維護管理 | 3 | 三下 |
| 網站規劃與佈署 | 3 | 四上 |
| 軟體測試技術 | 3 | 四上 |
| 網站資料庫管理 | 3 | 四上 |
| 網站流量分析 | 3 | 四下 |

* 上表為學程課程規劃依據，各學期實際開課請以教務處學程資訊網所登錄之課程為主。

3. 學生得以暑期或學期(年)之校外實習抵免本學分學程之選修學分，最多可抵免6學分。

1. 其他補充事項：
2. 學生欲修讀本學程，請至本校教務處「學程資訊網」登錄。
3. 本規畫書未規定之事宜，依「健行科技大學學分學程設置辦法」之規定辦理。
4. 本規畫書經系課程會議、院課程會議通過後實施並送校課程委員會備查，修訂時亦同。