

國立雲林科技大學資訊管理系課程流程圖 博士班(115學年)

課程流程圖（講授時數－實習時數－學分數）

第一學年		第二學年	
第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
共同必修科目			
書報討論(一) 0-2-1	書報討論(二) 0-2-1	書報討論(三) 0-2-1 博士論文 3-0-3	書報討論(四) 0-2-1 博士論文 3-0-3
0-2-1	0-2-1	3-2-4	3-2-4
專業選修科目：專業選修必選課程(二擇一)			
資訊管理研究方法 3-0-3 資訊科技研究方法 3-0-3			
<u>資訊管理組</u>			
專業選修科目			
d資訊管理基礎理論 3-0-3	a軟體品質與風險管理專題 3-0-3	d知識管理專題 3-0-3	d專業倫理與法律 3-0-3
d電子化企業專題研討 3-0-3	d系統規劃與管理 3-0-3		d管理計量方法 3-0-3
d全球運籌管理專題 3-0-3	d質性研究方法論 3-0-3 d投資資訊管理3-0-3 d顧客關係管理 3-0-3 d計量經濟學 3-0-3 d專案管理3-0-3		
<u>資訊科技組</u>			
專業選修科目			
a軟體發展方法3-0-3	d程式語言教學 3-0-3	d數位影像處理3-0-3	d智慧型計算研究及分析 3-0-3
d資料探勘 3-0-3	d商業智慧專題研討 3-0-3	深度學習3-0-3	d最佳化理論與應用3-0-3
d人工智慧於資訊安全 3-0-3	d醫療與資訊管理專題研 討3-0-3	d機器人學3-0-3	d分散式計算3-0-3
決策分析3-0-3	d數位學習專論 3-0-3	專題研討(一) 3-0-3	專題研討(二) 3-0-3
d高等資料結構與演算法 3-0-3	d人工智慧於精準醫療之 應用3-0-3	d人工智慧於財務金融 3-0-3	d自然語言處理3-0-3
d互動設計與思考 3-0-3	d機器學習 3-0-3 d巨量資料分析 3-0-3		
合計：最低畢業總學分數為 <u>34</u> 學分（含博士論文6學分）			

*先修科目為：管理資訊系統

註一：a 為奇數年開課；b 為偶數年開課；d 為博碩合開科目。

註二：111 學年前(含)重修者課程配套如下

- 資訊管理專題研討(一)：111-2 春季班入學外籍生可選修書報討論(三)或書報討論(四)替代資訊管理專題研討(一)。其餘重修者以財金系「財金學術專題(一)」替代。
- 資訊管理專題研討(二)：重修者以財金系「財金學術專題(二)」替代。
- 資訊管理研究方法：重修者以選修課「資訊管理研究方法」替代。
- 資訊科技研究方法：重修者以選修課「資訊科技研究方法」替代。
- 書報討論(一)：重修者以書報討論(一)加修書報討論(三)替代。

6. 書報討論(二)：重修者以書報討論(二)加修書報討論(四)替代。111-2 提前入學博士生得以資訊管理專題研討(二)替代書報討論(一)~(四)任一。