

# 大同大學 資訊工程研究所博士班

## 資訊經營組 專業科目規劃表 (109 學年後入學適用)

109 年度 10 月 22 日所務會議通過

• 所必修科目：	<p>一、 博一、二必須修本所「<b>專題討論</b>」課程共四學期。</p> <p>二、 資格考試通過前每學期必須修「<b>專題研究</b>」課程。</p> <p>三、 資格考試通過後必須修 4 學期 "3 學分"之「<b>論文</b>」課程，如果修完尚未完成博士論文，請修 "0 學分"之「<b>論文</b>」。</p> <p>提前完成博士論文者，經核准可以不修滿 12 學分論文就畢業</p>
• 專業選修科目：	本組博士生至少應修得 <b>18</b> 學分之專業選修科目，見下列專業選修科目規劃表。

專業選修科目 (修滿 18 學分，各類組至少選一科)	
<b>AI 大數據(AB)</b>	<b>企業電子化(EB)</b>
人工智慧	高等資訊管理
深度學習	研究方法
演化計算	企業資源規劃導論
最佳化方法	顧客關係管理
雲端資料探勘	服務科學專題
巨量資料分析	雲端運算*
文字探勘	物聯網*
服務型機器人	行動裝置程式
社會網路分析	雲端服務平台
數位行銷分析	電子金融
商業智慧系統	區塊鏈*
商業預測	高等資訊安全