

COURSE DESCRIPTION

部別 Daytime/Evening Session	日間部 Daytime	系別 Dept.	網工系 CIN	年制 Program	四技 Four-year	開課年級 Target Students	四年 Four
科目編碼 Course Code	科目名稱 (中文) Course Title (Chinese)		科目名稱 (英文) Course Title (English)		學分數 Credit(s)	上課時數 Hour(s)	
CN21082	資網工程專業能力認證		Certification on Professional Capability of Computer Information and Network Engineering		0	1	
中文概述	<p>教學目標：為落實培養本系學生專業實務技能及龍華科技大學快樂學習123 之教學目標，因應資訊科技之快速進步，提昇本系學生就業競爭優勢。</p> <p>本系學生修習本科目必須通過下列項目中之一項，成績列計100分。</p> <p>(1)取得本系採計之乙級以上專業證照一張。</p> <p>(2)參加校外專業學習競賽獲獎（佳作以上）。</p> <p>(3)取得專利至少一件。</p> <p>(4)參加全國性（三家以上學校參加）或國際專業實務技能相關研討會，並發表論文至少一篇。</p> <p>(5)考取專業實務技能相關研究所。</p>						
English Description	<p>Goal of Teaching: With the rapid advance of information technology, the goal of teaching is to train up the Computer Information and Network Engineering students' professional skills in practice, enabling the competition advantage in marketplace.</p> <p>In addition to the curriculum, the Computer Information and Network Engineering students are required to meet one of the following requirements:</p> <p>1) Acquire at least one professional certificate recognized by the committee;</p> <p>2) Win an award prize (or above) in a professional contest outside the university;</p> <p>3) Issue at least one patent;</p> <p>4) Publish at least one paper in either domestic or foreign workshop/conference/seminar related to the professional field of the department;</p> <p>5) Have a permission to study in graduate school.</p>						

課程綱要表

系科名稱： <u>資訊網路工程系</u>			
科目名稱：資網工程專業能力認證			
英文科目名稱：Certification on Professional Capability of Computer Information and Network Engineering			
學年、學期、學分數：		第四學年、1 小時、0 學分	
先修科目或先備能力：			
<p>教學目標：為落實培養本系學生專業實務技能及龍華科技大學快樂學習 123 之教學目標，因應資訊科技之快速進步，提昇本系學生就業競爭優勢。</p> <p>本系學生修習本科目必須通過下列項目中之一項，成績列計 100 分。</p> <p>(1)取得本系採計之乙級以上專業證照一張。</p> <p>(2)參加校外專業學習競賽獲獎（佳作以上）。</p> <p>(3)取得專利至少一件。</p> <p>(4)參加全國性（三家以上學校參加）或國際專業實務技能相關研討會，並發表論文至少一篇。</p> <p>(5)考取專業實務技能相關研究所。</p>			
教材大綱：			
單元主題	內容綱要	教學參考節數	備註
資網工程專業能力認證	資網工程專業能力認證相關規定	1	
<p>※教學目標（歸納為四項）：分別為知識（Knowledge）、技能（Skills）、態度（Attitudes）、其他各一項</p> <p>※單元主題：為各項知能之彙整</p> <p>※內容綱要：為各項知能即一般知識、職業知識、態度；專業技術安全知識；專業基礎知識加上補充之知能（表 A8 中未列，但為達知識或技能的完整性且課程中需教授之能力），撰寫方式係以不含動詞的知能內容方式呈現</p> <p>※三者之關係：教學目標 > 單元主題 > 內容綱要</p> <p>* 本課程旨在培育學生：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解資網工程專業的基本概念。 2. 具備資網工程專業技能。 3. 培養資訊網路科技人才之專業態度。 			

※ * 代表專業與實務課程

檢核項目	是否符合
1.是否將科目名稱、上課時數及學分數填入本表.....	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2.是否將教學目標、綱要名稱或單元名稱填入本表.....	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
3.所填入的行業任務是否有考慮學生學習的順序性、邏輯性、連貫性、完整性.....	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
4.除了表 A7 所敘述的行業任務，是否有考慮到其他的任務，以成為一門完整課程.....	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>