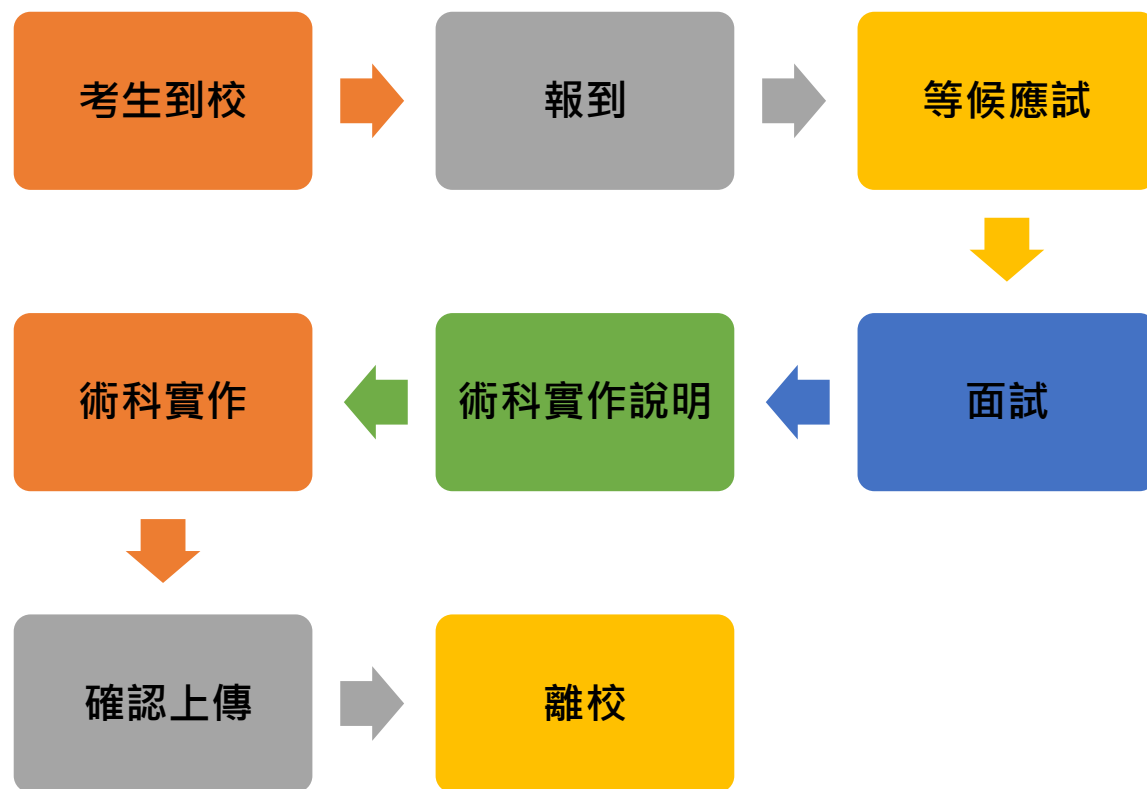


## 112 學年度僑光科技大學甄選入學第二階段複試當日詳細流程圖



備註：若考生未能於規定時間報到者【含報考本(他)校 2 系以上】，最遲應於該系最後一梯次面試報到結束時間前並完成報到，即可參加面試實作。




## 112 學年度僑光科技大學甄選入學術科實作施行方式

招生系別		資訊科技系	
招生類別		資電類	商管群
招生名額(一般生)		34	30
實作 內容	科目名稱	運算思維與程式	資料蒐集分析、歸納與處理
	每位時間	20 min/位	20 min/位
	操作方式	實機操作	實機操作
題目範例		附件一	附件二
評分重點		運算思維、數據分析能力、網路資料查詢技巧、電腦排版與口說能力	辦公室軟體應用、數據分析能力、網路資料查詢技巧、口說能力
考生須自備工具		無	無
備註：			

## 資電類 題目範例

範例	參考答案
<p>1. 輸入 2 個整數 2. 將其內容交換 3. 印出結果</p> <p>備註: 可自行決定用何種程式語言實作</p>	<pre>// 以 C 語言為例 #include &lt;stdlib.h&gt; #include &lt;stdio.h&gt; int main() { int a, b, tmp; // 宣告 a, b 變數   printf("請輸入兩個整數(a b):");   scanf("%d %d",&amp;a ,&amp;b);   tmp = a;   a = b;   b = tmp;   printf("a=%d ,b=%d", a, b); }</pre>

# 商管類 題目範例

範例	參考答案	
<p>利用網路資源尋找物聯網原理與相關應用，並實作做成 3~5 頁的簡報</p>	 <p>物聯網結構</p> <p>以前冰箱就是家電龍頭，和電子商務、穿鞋與食品營養扯不上邊，但進入物聯網後，冰箱的營養資料庫和食品營養系統、電子商務系統，甚至於系統裡的資料庫，串連起來一家庭、主動服務使用者，因此注重整個「系統布局」，比注重「單一產品」重要。</p>	<h3>物聯網定義</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 全球化的網路基礎建設，透過資料擷取以及通訊能力，連結實體物件與虛擬數據，進行各類控制、偵測、識別及服務</li> <li>* 物體變得「有意識」且善解人意</li> <li>* 讓我們的生活更「方便」</li> <li>* 冰箱壞掉時會自動發出維修訊息</li> <li>* 也帶來更多的「安全」             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 輸油管檢測系統，漏油時感測器會發出訊號</li> </ul> </li> </ul> <h3>物聯網系統觀</h3> <p>物聯網的「系統觀」</p> <p>以前冰箱就是家電龍頭，和電子商務、穿鞋與食品營養扯不上邊，但進入物聯網後，冰箱的營養資料庫和食品營養系統、電子商務系統，甚至於系統裡的資料庫，串連起來一家庭、主動服務使用者，因此注重整個「系統布局」，比注重「單一產品」重要。</p>  <h3>物聯網的應用</h3>  <h3>物聯網時代最重要的3個商業模式</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. 資料販售與交換</b> 資料為王：硬體定價很低，甚至0元，廠商販售或交換使用者的資料盈利</li> <li><b>2. 產品即服務</b> 有感服務：廠商售出硬體產品後，利用大數據分析、軟體升級，直接提供人力、售後服務盈利</li> <li><b>3. 產品共享</b> 共有共享：廠商擁有硬體產品，使用者依硬體使用量付費</li> </ol>