

TQC資訊科技素養能力測驗 (Python) 分析報告

Analysis Report of Information Technology Literacy



2020/05/21



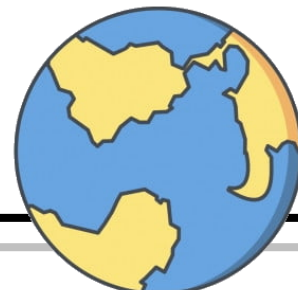
韓羽伶



明新科大



A123456789



	總題數	正確題數	錯誤題數	正確率	得分	測驗結果
成績	50	10	40	20%	20	不合格

簡介

108課綱中，科技領域是一個跨學科知識的整合性學科。其中，資訊科技主要以「運算思維」為主軸，並以電腦科學的原理與應用、資訊系統設計與實作、資訊科技與社會為主要內涵。培養學生邏輯思考、設計思考以及理解與思辯科技議題的能力，建立資訊社會中公民應有的態度與責任。

財團法人電腦技能基金會規劃了TQC資訊科技素養能力測驗，測驗內容經由產官學研之專家由淺入深的編排,以知識體系為導向，分為六大類：「資料結構與演算法」、「程式設計」、「系統平台」、「資料表示、處理及分析」、「資訊科技應用」、「資訊科技與社會人類」，經由循序漸進的學習，瞭解資訊科技的基礎知識。

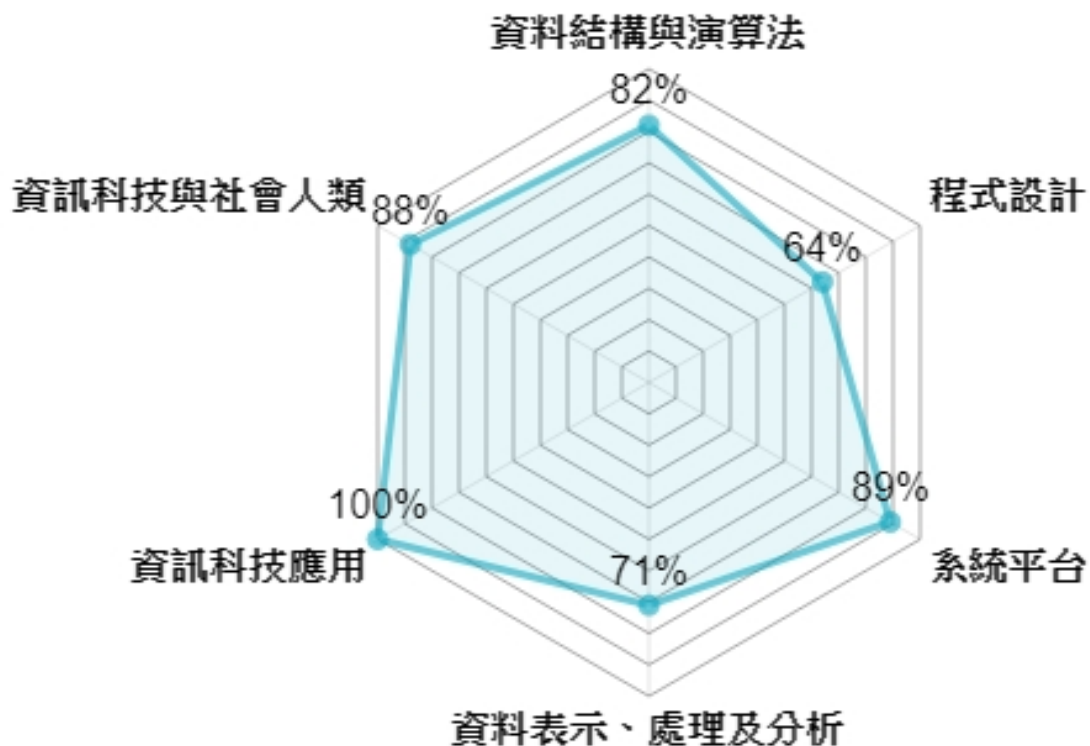
資訊科技素養能力測驗 (Python) 分析

► 答題狀況

題號	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
標準答案	C	D	C	C	C	B	A	C	D	D	C	C	C	A	B	C	D
考生答案	D	*	D	C	B	C	*	C	*	B	B	C	D	C	*	A	*
題號	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
標準答案	D	A	C	C	C	A	C	A	C	A	B	A	B	C	D	D	D
考生答案	*	D	B	*	*	*	A	D	C	*	D	C	A	A	C	B	*
題號	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
標準答案	D	D	B	C	B	A	A	B	B	D	A	B	D	A	A	B	
考生答案	D	D	A	B	B	*	C	D	A	B	*	D	B	C	A	B	

► 資訊科技素養雷達圖

由此看來，您表現出來的各領域能力如下圖：



► 評定項目

在這次測驗中，您在各領域回答的情況如下表：

評定項目	答對題數	總題數	正確率
資料結構與演算法	0	10	0%
程式設計	0	8	0%
系統平台	1	8	12.5%
資料表示、處理及分析	3	8	37.5%
資訊科技應用	4	8	50%
資訊科技與社會人類	2	8	25%
合計	10	50	20%

► 各能力面向表現

1	資料結構與演算法	您的表現	表現不錯，有挑戰高分的實力。
2	程式設計	您的表現	表現太差，回去多練練。
3	系統平台	您的表現	表現太差，回去多練練。
4	資料表示、處理及分析	您的表現	表現不錯，有挑戰高分的實力。
5	資訊科技應用	您的表現	表現太差，回去多練練。
6	資訊科技與社會人類	您的表現	表現太差，回去多練練。