

TQC資訊科技素養能力測驗(Python)分析報告

Analysis Report of Information Technology Literacy



2020/05/08



韓羽伶



德明財經大學



A123456789



	總題數	正確題數	錯誤題數	正確率	得分	測驗結果
成績	50題	40題	10題	80%	96分	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

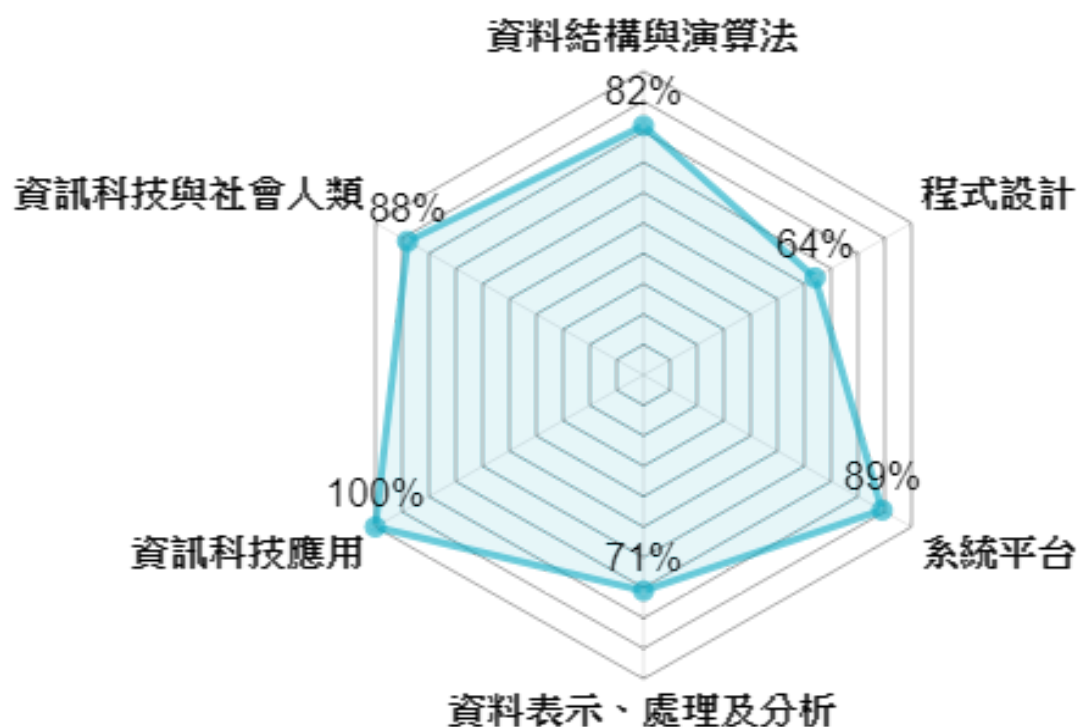
題號	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
標準答案	C	D	D	A	B	B	B	C	A	D	D	D	D	D	C	A	D
考生答案	D	*	D	C	B	C	*	C	*	B	B	C	D	C	*	A	*

題號	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
標準答案	C	A	A	B	D	B	D	B	D	D	D	A	A	D	C	B	A
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	C	A	B	D	C	A	C	B	A	C	B	C	D	A	A	C
考生答案	D	D	A	B	B	*	C	D	A	B	*	D	B	C	A	B

► 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	9題	11題	82%
程式設計	7題	11題	64%
系統平台	8題	9題	89%
資料表示、處理及分析	5題	7題	71%
資訊科技應用	4題	4題	100%
資訊科技與人類社會	7題	8題	88%
合計	40題	50題	80%

► 各能力面向表現

1	資料結構與演算法	表現卓越，顯示您已具備該向度的堅強實力@！#@（！#（&QWY E * &@！#^* &（@！^#* @！（# \$ Y（Q*YRWQIU
	您的表現	
2	程式設計	表現不錯，有挑戰高分的實力
	您的表現	
3	系統平台	表現不錯，有挑戰高分的實力
	您的表現	
4	資料表示、處理及分析	表現不錯，有挑戰高分的實力
	您的表現	
5	資訊科技應用	表現不錯，有挑戰高分的實力
	您的表現	
6	資訊科技與人類社會	表現不錯，有挑戰高分的實力
	您的表現	