

資工系程式能力檢定規劃如下：

1. 程式能力檢定課程書籍採用“大學程式能力檢定：CPE 秘笈”，美商麥格羅，希爾(McGraw Hill)出版。
2. 程式能力檢定出題範圍：

甲、基礎題：(一顆星)

序號	題號	題目	頁次
1	例 6.1.1	What's Cryptanalysis? (CPE10402)	P103
2	例 6.1.6	TeX Quotes (CPE22131)	P113
3	例 6.2.6	Odd Sum (CPE10453)	P123
4	例 6.2.7	Beat the Spread! (CPE10454)	P124
5	例 6.2.11	Back to High School Physics (CPE10411)	P131
6	例 6.3.3	Funny Encryption Method (CPE10403)	P137
7	例 6.3.4	Parity (CPE10461)	P139
8	例 6.4.5	2 the 9s (CPE10458)	P154
9	例 6.4.6	GCD (CPE11076)	P156
10	例 6.5.3	Can You Solve it? (CPE10447)	P163
11	例 6.5.4	Fourth Point!! (CPE10566)	P165
12	例 6.6.2	Tell Me the Frequencies (CPE10410)	P169
13	例 6.6.3	Train Swapping (CPE22811)	P172
14	例 6.7.2	Die Game (CPE11019)	P181
15	例 6.7.5	Cola (CPE11067)	P189

3. 程式能力檢定出題題數：基礎題 4 題，進階題 2 題。