

**《中學課程綱要純粹數學科（高級程度）1992》
內容變動摘要**

單元	細項	課題	內容修訂	建議課節
A3	3.2	數學歸納法原理的其他常見形式及其應用	「反向歸納法」已被刪去	1
A4	4.2	算術中項 \geq 幾何中項	句子「若有需要，教師可用反向歸納法去證明此定理」已被刪去	0
A5	5.2	正整指數的二項式定理的應用	句子「學生亦應能 可予以討論」已被刪去	0
A7	7.1 – 7.6	R^2 及 R^3 的向量	整個單元已被刪去	31
A9	9.2	解的存在性及唯一性	句子「當學生掌握了 其幾何解釋可加以討論」已被刪去	0
A10	10.4c	複數的 n 次根及其幾何解釋	句子「4. 因式分解 $z^{2n} - 2z^n \cos n\theta + 1$ 為實二次因式」已被刪去	1
B5	5.7	廣義積分	這個細項已被刪去	4
B6	6.2	弧長	這個細項已被刪去	3
	6.4	旋轉體的表面面積	這個細項已被刪去	4
B7	7.1	基本解析幾何知識	整段「學生應懂得極坐標系及直角坐標系之間的轉換 所在的象限決定」已被刪去	0
	7.2	於極坐標系的曲線描繪	這個細項已被刪去	4
			合共課節	48
			所佔百分比	13.3