附件二

中秋節前後月出、月上中天、月落、滿月及半影月食時間

九月十四日（星期三）中秋節前夕			
現象	**仰角**	**方向（方位角）**	**時間**
月出	-1 度	東南偏東（104 度）	下午四時三十六分
上中天	55 度	南（180 度）	下午十時二十七分
月落	-1 度	西南偏西（258 度）	翌晨四時二十分
九月十五日（星期四）中秋節			
現象	**仰角**	**方向（方位角）**	**時間**
月出	-1 度	東（100 度）	下午五時二十三分
上中天	59 度	南（180 度）	下午十一時二十分
月落	-1 度	西（262 度）	翌晨五時二十分
九月十六日（星期五）中秋節翌日			
現象	**仰角**	**方向（方位角）**	**時間**
月出	-1 度	東（95 度）	下午六時零九分
上中天	63 度	南（180 度）	翌晨零時十三分
半影食始	62 度	西南偏南（201 度）	翌晨零時五十三分
食甚	44 度	西南偏西（241 度）	翌晨二時五十四分
滿月	41 度	西南偏西（243 度）	翌晨三時零五分
半影食終	18 度	西（259 度）	翌晨四時五十六分
月落	-1 度	西（267 度）	翌晨六時二十二分