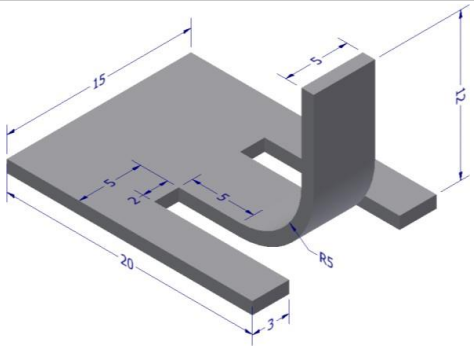
10-1 Create Sheet Metal

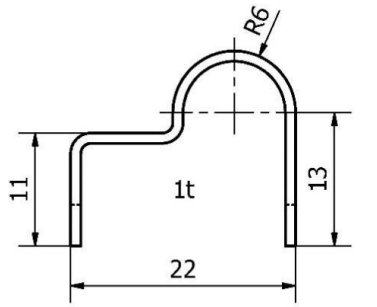
Example 1.

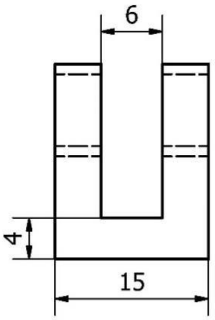


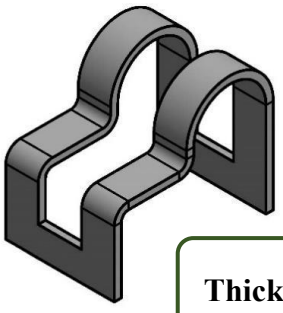
- Thickness：1 mm
- Bend Radius：5 mm
- Relief Width：2 mm
- Relief Depth：5 mm

10-2 Contour Flange & Cut

Example 2.



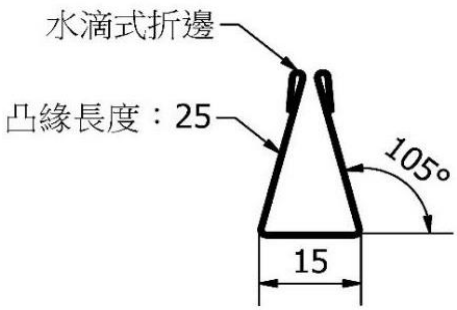


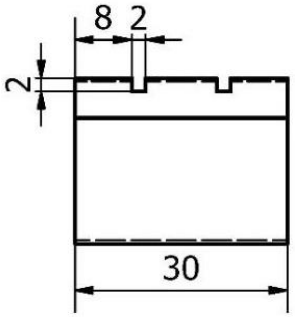


Thickness：1 mm

10-3 Flange & Hem

Example 3.

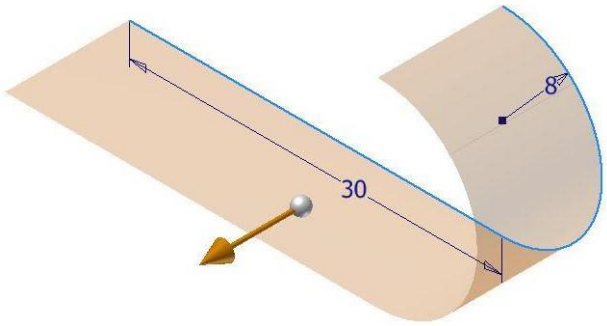


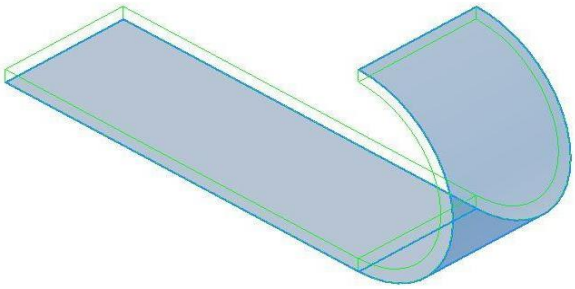


Thickness：0.5 mm

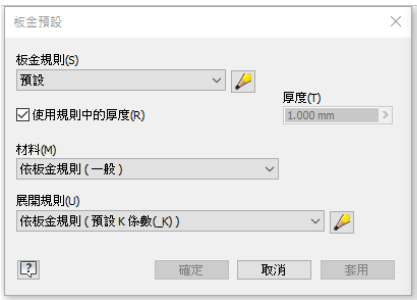
10-4 Convert to Sheet Metal

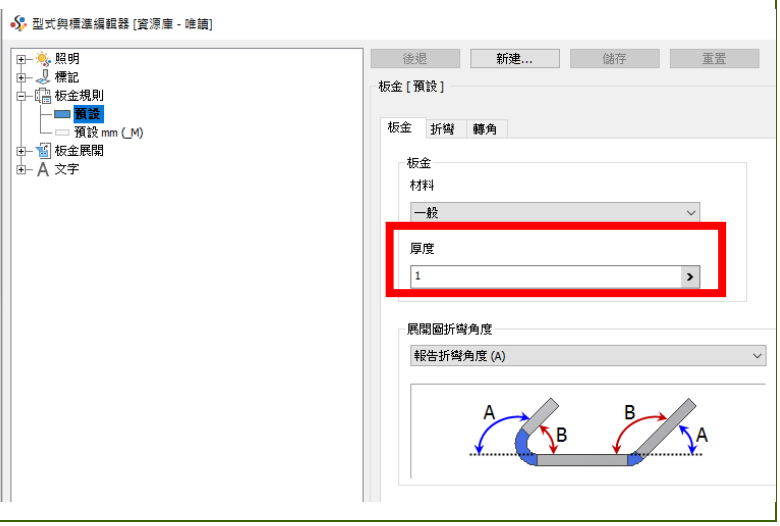
Example 4.





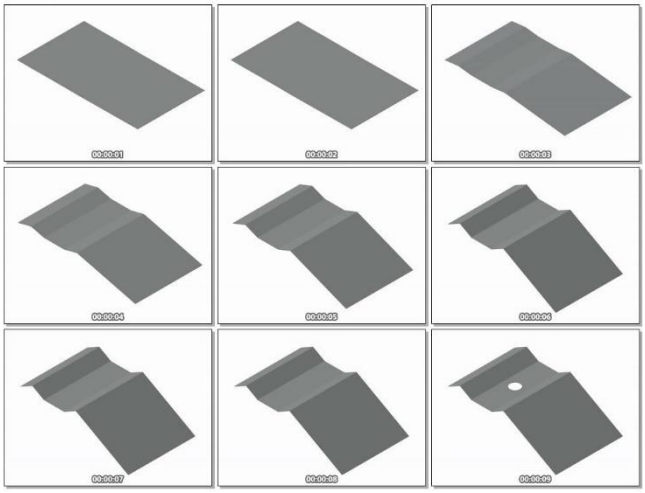
- **Thickness : 1 mm**





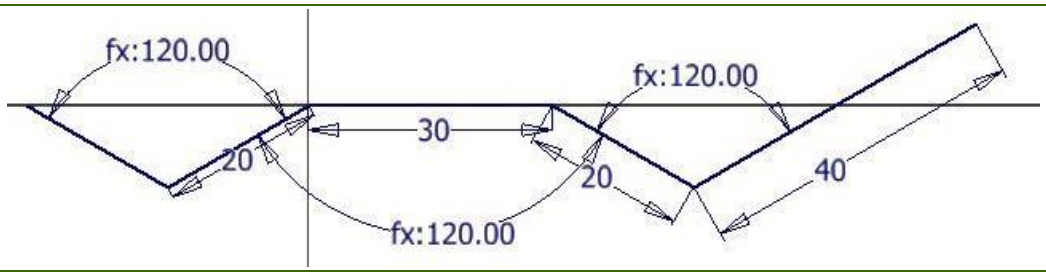
10-5 Sheet Metal Animation

Example 5.



- **Thickness：0.5 mm**
- **Material：Stainless Steel**

使用者參數								
折彎角度	deg	179 deg	179.000...		179.000...			
沖壓孔深	mm	0.5 mm	0.500000		0.500000			



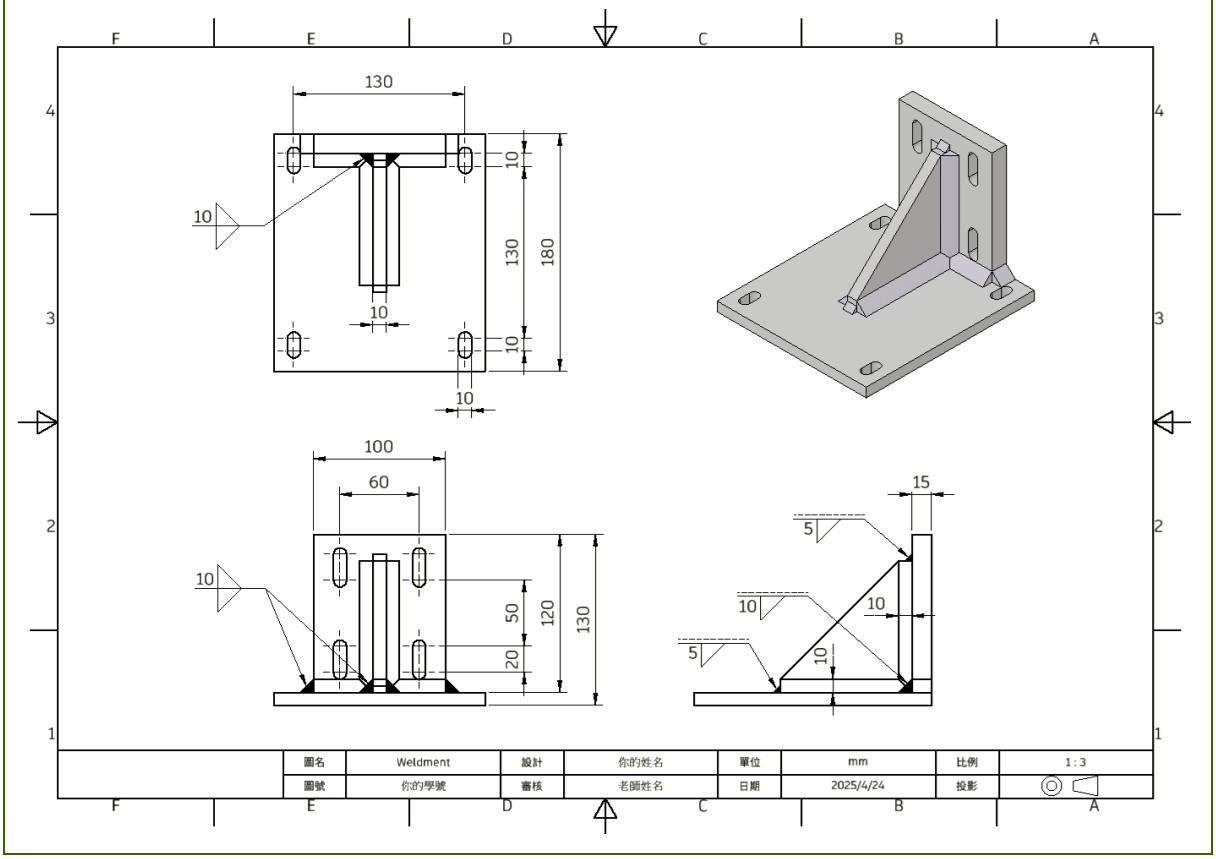
Create Parameter Favorite

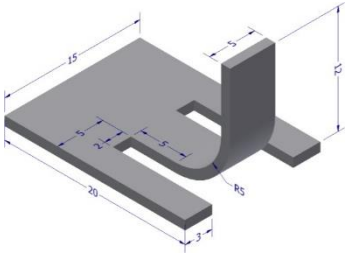
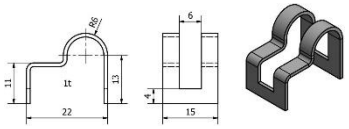
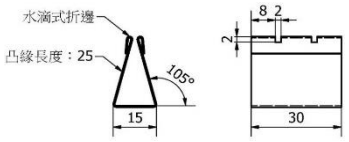
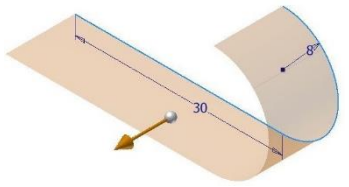
Create Studio Animation

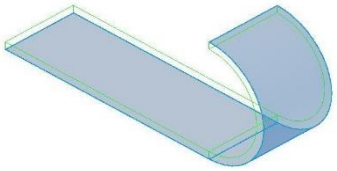
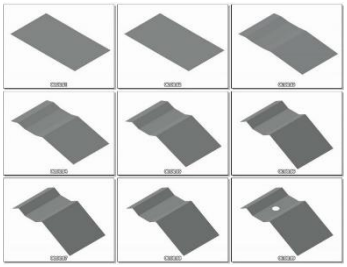
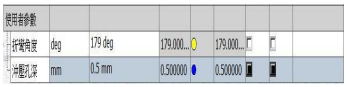
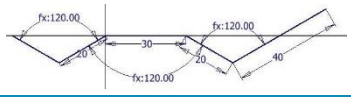
Stamping Depth	0 sec ~ 0 sec	0.5 mm ~ - 0.5 mm
	8 sec ~ 9 sec	- 0.5 mm ~ 0.5 mm
Bending Angle	2 sec ~ 6 sec	179 deg ~ 120 deg

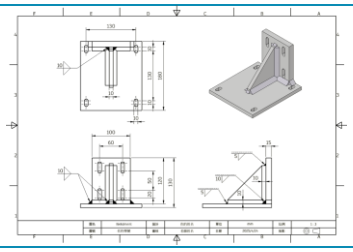
10-6 Weldment

Example 6.



序	頁	作品	版權標章	作者/來源
1	1			臺灣大學機械系/徐冠倫 Example 1 Engineering Drawings 本作品由徐冠倫授權使用，本中心無再授權他人使用之權利，如需使用，請另行向權利人取得授權。
2	1			臺灣大學機械系/徐冠倫 Example 2 Engineering Drawings 本作品由徐冠倫授權使用，本中心無再授權他人使用之權利，如需使用，請另行向權利人取得授權。
3	1			臺灣大學機械系/徐冠倫 Example 3 Engineering Drawings 本作品由徐冠倫授權使用，本中心無再授權他人使用之權利，如需使用，請另行向權利人取得授權。
4	2			臺灣大學機械系/徐冠倫 Example 4 Interface 本作品由徐冠倫授權使用，本中心無再授權他人使用之權利，如需使用，請另行向權利人取得授權。
5	2			臺灣大學機械系/徐冠倫 Example 4 Engineering Drawings 本作品由徐冠倫授權使用，本中心無再授權他人使用之權利，如需使用，請另行向權利人取得授權。

6	2			臺灣大學機械系/徐冠倫 Example 4 Interface 本作品由徐冠倫授權使用，本中心無再授權他人使用之權利，如需使用，請另行向權利人取得授權。
7	2			臺灣大學機械系/徐冠倫 Example 4 本作品由徐冠倫授權使用，本中心無再授權他人使用之權利，如需使用，請另行向權利人取得授權。
8	2			臺灣大學機械系/徐冠倫 Example 4 Interface 本作品由徐冠倫授權使用，本中心無再授權他人使用之權利，如需使用，請另行向權利人取得授權。
9	2			臺灣大學機械系/徐冠倫 Example 4 Interface 本作品由徐冠倫授權使用，本中心無再授權他人使用之權利，如需使用，請另行向權利人取得授權。
10	3			臺灣大學機械系/徐冠倫 Example 5 Animation Interface 本作品由徐冠倫授權使用，本中心無再授權他人使用之權利，如需使用，請另行向權利人取得授權。
11	3			臺灣大學機械系/徐冠倫 Example 5 Parameter Table 本作品由徐冠倫授權使用，本中心無再授權他人使用之權利，如需使用，請另行向權利人取得授權。
12	3			臺灣大學機械系/徐冠倫 Example 5 Sketch

				本作品由徐冠倫授權使用，本中心無再授權他人使用之權利，如需使用，請另行向權利人取得授權。
13	3			臺灣大學機械系/徐冠倫 Example 5 Parameter Favorite 本作品由徐冠倫授權使用，本中心無再授權他人使用之權利，如需使用，請另行向權利人取得授權。
14	4			臺灣大學機械系/徐冠倫 Example 6 Engineering Drawings 本作品由徐冠倫授權使用，本中心無再授權他人使用之權利，如需使用，請另行向權利人取得授權。