附件1

**《发育生物学》本科课程教学目录**

**XXX学院张XX**

**1 绪论**

**2 发育生物学中的基本概念及规律**

**3 细胞命运的决定**

**4 细胞分化的分子机制--转录和转录前的调控**

**5 细胞分化的分子机制--转录后的调控**

**6 动物胚胎的早期发育--卵裂**

**7 胚轴形成与体节分化**

**8 果蝇体节的形成与分化**

**9 神经系统的发育**

**10 脊椎动物附肢的发育**

**11 附肢的发育-肢体的三个轴线**

**12 两栖动物肢的再生**

**13 变态**

**14 生殖细胞的发生**

**15 性别决定-哺乳动物**

**16 性别决定--果蝇**

**17 发育的可塑性**

**18 发育的可塑性--生活史与非遗传多型性**

**19胚后生长及衰老**

**20 发育机制的进化**