**목재가공학 및 실습 중간고사 힌트**

**시험일자: 2013년 04월 17일 (수)**

**시험 시간: 11:00 – 12:00 (1시간)**

**시험장소: 강의실**

**참고사항**

**- 결시시 0점으로 처리함.**

**- 부정행위시 0점으로 처리함.**

**힌트**

**1. Animal glues - 화학적 조성**

**2. 접착제의 분류 – 적용**

**3. 접착제의 분류 – 화학적 조성**

**4. Starch의 산업적 이용**

**5. 서론 - 접착**

**6. 목재접착의 모식도/파괴**

**7. 접착제의 고화현상**

**8. 목재의 접착인자 – 접착조작**

**9. 목재접착제 성능 비교**

**10. 탄닌계 접착제- 탄닌/새로운 연구방향**

**11. Starch & its Derivatives – 개요/구조**

**12. 목재의 접착인자 – 접착제 - I**

**13. 목재의 접착인자 – 피착제**

**14. 접착의 이유 – 역학적인 작용**

**15. MDF-정의/역사/원료**